INDICE DEL MANUAL DEL USUARIO

	Pág.
Manual del Usaurio	1
Menú del Sistema	1
Tipos de usuario	3
Pantalla de Ingreso al Sistema	4
Solicitud de un Nuevo Requerimiento	5
Tipo	6
Usuario	7
Departamento	8
Solicitud de un Nuevo Documento	9
Temas	10
Consulta de Tema	11
Cargo	12
Consulta de departamento	13

Consulta de Usuario 13

Requerimiento

Creacion de un Requerimiento 14

Consulta de Requerimiento 16

Auditoria

Programa Anual de Auditoria 19

Concentrado de Auditoria 20

Agenda de Auditoria 21

Lista de Vereficaciones 22

Informe de Auditoria 23

Informe de Auditoria Registro de Acciones 24

Reporte de Acciones Inmediatas 25

Reporte de Seguimientos de Acciones 26

Concentrado Global 27

Envio de Correo 28

MANUAL DEL USUARIO

El Sistema de Gestión de Calidad cuenta con tres tipos de usuario los cuales se van a manejar dentro del sistemas los diferentes bases con que cuenta el sistema, estos usuarios son llamados Usuario Administrador (encargado de la base de parámetros), Usuario de Registro (encargado de la base de Aplicación) y el Usuario Auditor(encarga de la base de Auditoria)dichas bases antes mencionadas permiten el correcto funcionamiento del sistema .

El sistema tiene tres menús en los cuales el usuario podrá realizar sus labores dentro del sistema .

Estos menús son:

Mantenimiento

- Tipo
- Cargo
- Departamento
- Usuario
- Tema

Consulta

Consulta de Usuario

Consulta de Cargo

Consulta de Departamento

Consulta de Tema

Requerimiento

Requerimiento

Consulta de Requerimiento

Consulta de Tramite

Consulta de Pendiente Delegado

Tramite Delegado

Tipos de Usuario del Sistema

Usuario Administrador

Tiene a su cargo la responsabilidad de crear: usuarios, departamentos cargos , etc..

Usuario de Archivos

Tiene a su cargo la responsabilidad de todo lo relacionado con la documentación, ya sea esta creación, versionar un documento , publicar el documento.

Usuario Auditor

Es el encargado del manejo de los Documentos Controlados para el correcto desempeño de la empresa.

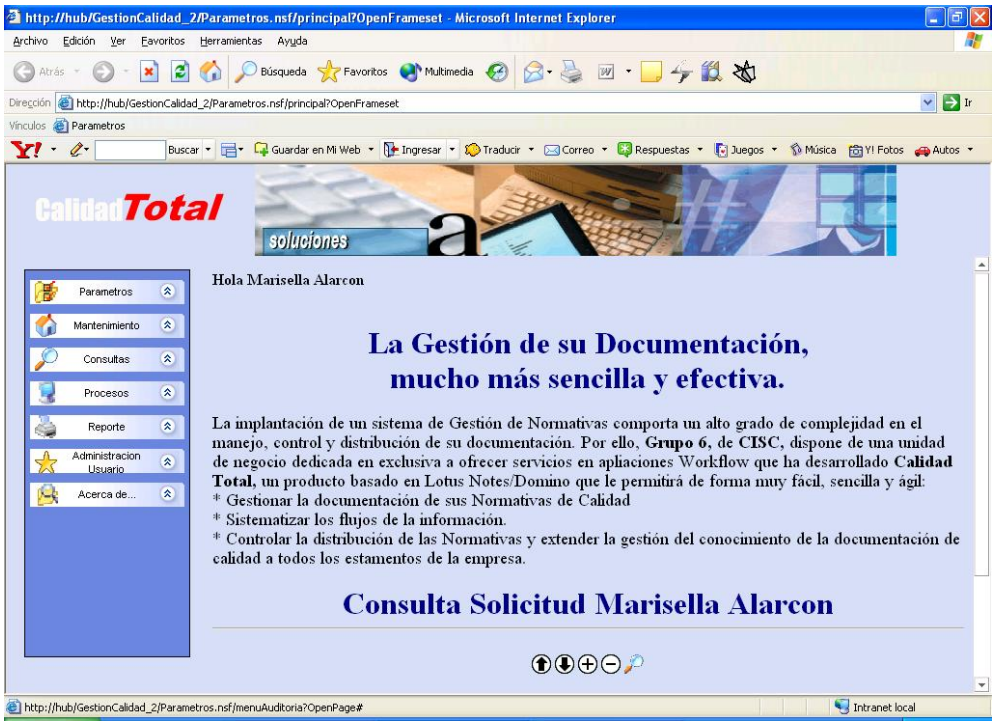
Nota: De acuerdo a los permisos que cuente un usuario este podar modificar, enviar o solo visualizar

Inicio del Sistema

Al abrir el Internet explore el usuario podar apreciar una ventana en la cual le permitirá ingresar su respectiva identificación

En caso de no ser ingresados los datos el sistema mandara un mensaje indicando el motivo por el cual no puede acceder al sistema ejemplo mal ingreso de contraseña, o en su defecto si no se encuentra registrado dentro del sistema.

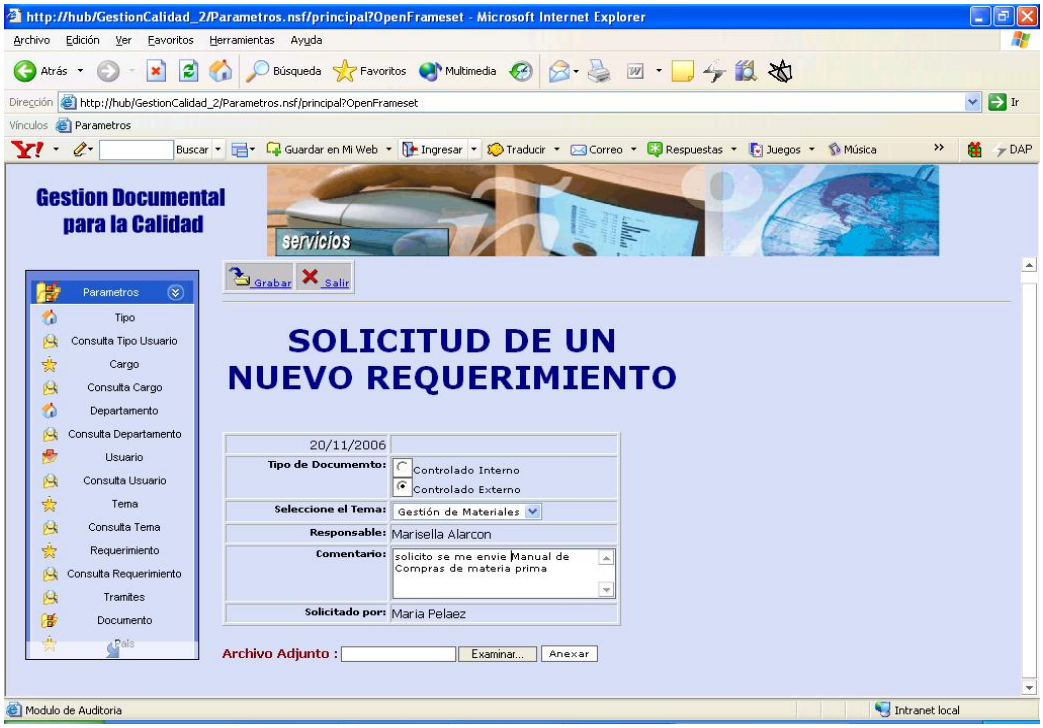
Una vez dentro del sistema el usuario podrá realizar las tareas que son propias de el.


http://hub/GestionCalidad_2/Parametros.nsf/principal?OpenFrameset - Microsoft Internet Explorer
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda
Dirección http://hub/GestionCalidad_2/Parametros.nsf/principal?OpenFrameset
Vínculos Parametros
CalidadTotal
soluciones
Parametros
Mantenimiento
Consultas
Procesos
Reporte
Administracion Usuario
Acerca de...
Hola Marisella Alarcon
La Gestión de su Documentación, mucho más sencilla y efectiva.
La implantación de un sistema de Gestión de Normativas comporta un alto grado de complejidad en el manejo, control y distribución de su documentación. Por ello, Grupo 6, de CISC, dispone de una unidad de negocio dedicada en exclusiva a ofrecer servicios en apliaciones Workflow que ha desarrollado Calidad Total, un producto basado en Lotus Notes/Domino que le permitirá de forma muy fácil, sencilla y ágil:
* Gestionar la documentación de sus Normativas de Calidad
* Sistematizar los flujos de la información.
* Controlar la distribución de las Normativas y extender la gestión del conocimiento de la documentación de calidad a todos los estamentos de la empresa.
Consulta Solicitud Marisella Alarcon
http://hub/GestionCalidad_2/Parametros.nsf/menuAuditoria?OpenPage#
Intranet local

Al dar clic en el submenú del ítem Parámetros el usuario podrá crear: cargos documentos así como las respectivas consultas al sistema.

Solicitud de un Requerimiento

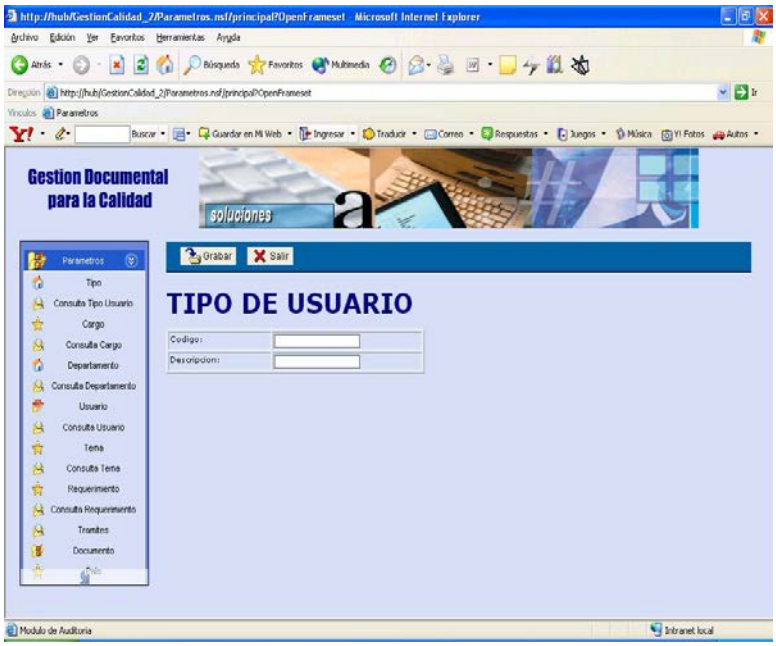
En esta pantalla ingresaran los datos para la creación de un documento



Tipo

Este menú permite la creación de un tipo de usuario

Creación de un Tipo de Usuario



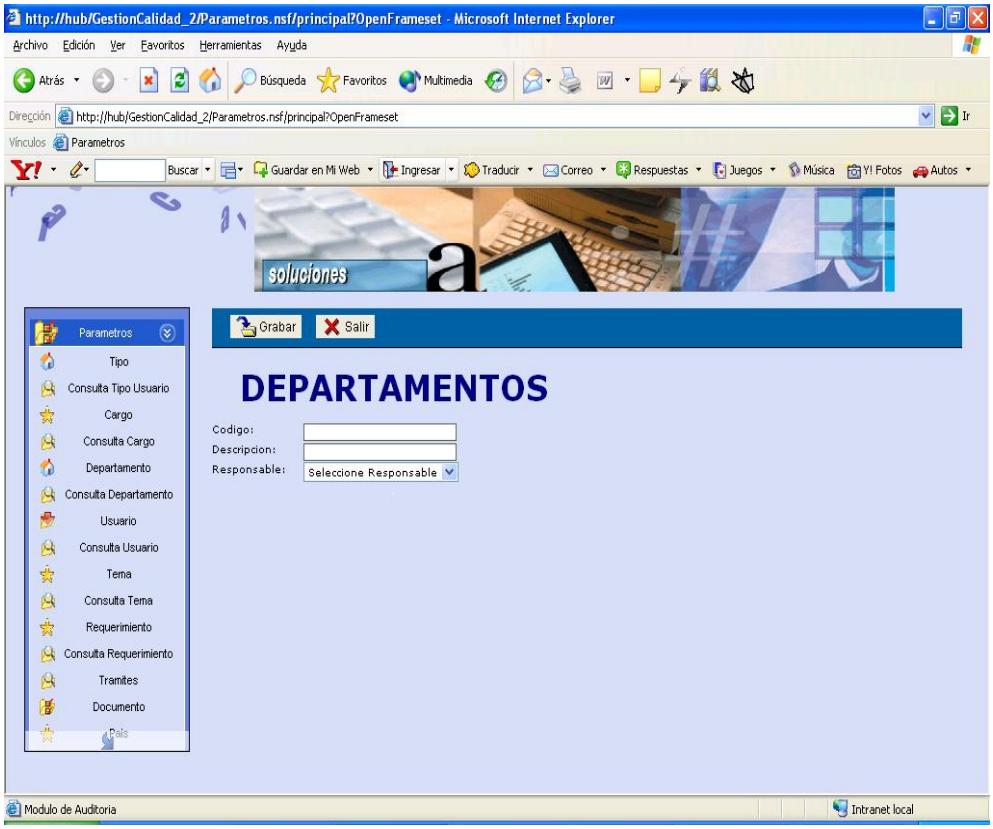
Podrá crear las diversos cargos dentro del sistema se deberá ingresar el código y el cargo o puestos que hay dentro del la organización.

Usuario

En esta ventana el usuario administrador podrá ingresar las datos personas que intervendrán dentro del sistema

Departamento

Dentro del menú de departamento se crearan los diversos aras con que la organización tiene por ejemplo departamento de Ventas, Gerencia , Financiero, Auditoria, etc. .



Dentro de esta se asignara un código para el departamento, en descripción va el nombre del departamento que se esta creando así mismo se le asignara a la persona que va ha estar mando de este departamento.

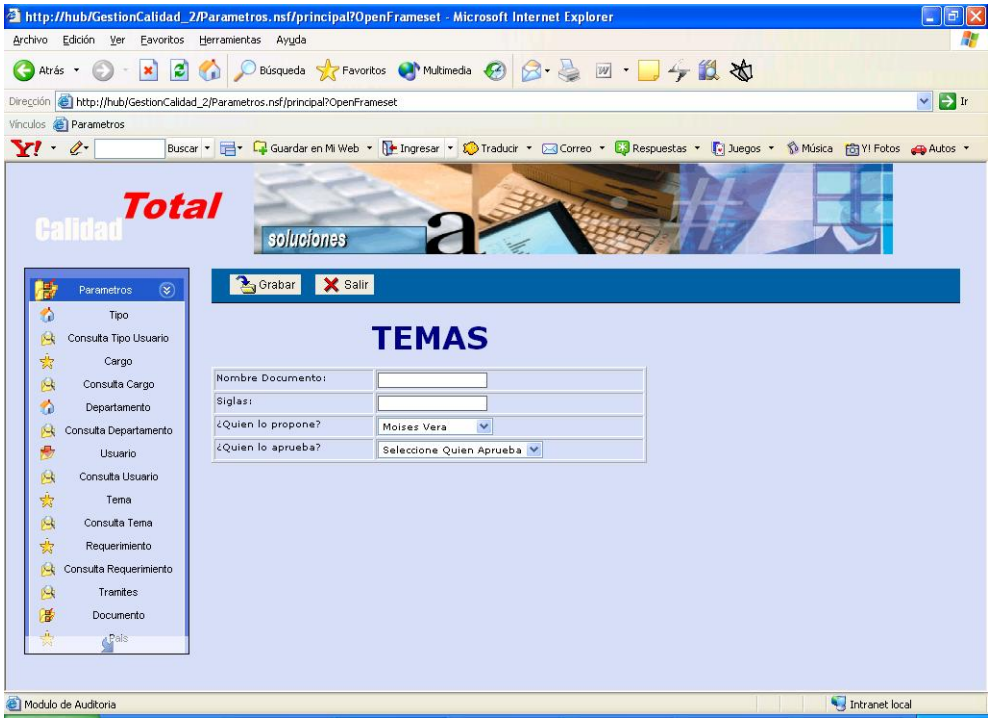
Solicitud de un Nuevo Documento

Permite que los usuarios que están dentro del sistema de gestión de la calidad puedan sugerir la creación de un nuevo documento ya se este internos o externo.

La creación de estos documentos solo están relacionados con documentos que son de carácter controlados, como son los manuales de calidad, manual de procedimiento, entre otros los mismos que son de suma interés para que la empresa pueda obtener una Certificación de Calidad.

Temas

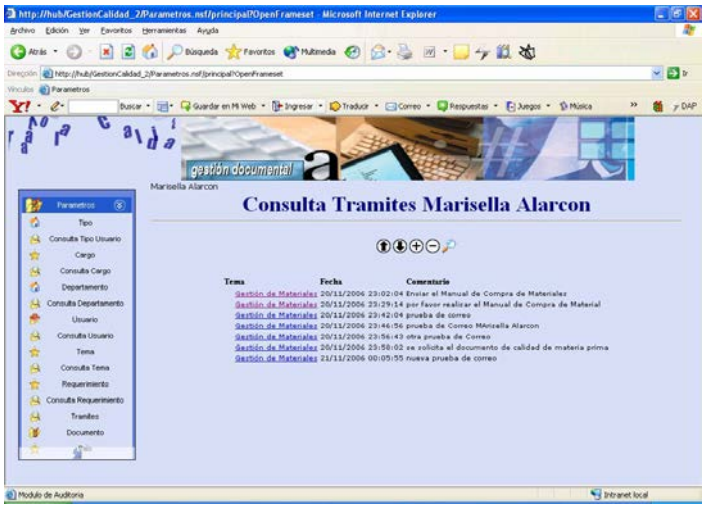
Dentro de temas el Usuario de Archivo podrá crear un documento dentro del mismo se ingresaran los siguientes datos: el nombre del documento, siglas las mismas que dependen de la política de la empresa, ¿Quien lo propone ? va ir el nombre de la persona que solicita ese documento, ¿Quién lo aprueba ?. en ella va el nombre de la persona que tiene a su cago la responsabilidad del la documentación que es el jefe de departamento



Consulta de Tema

Dentro de la opción de Consulta de Tema

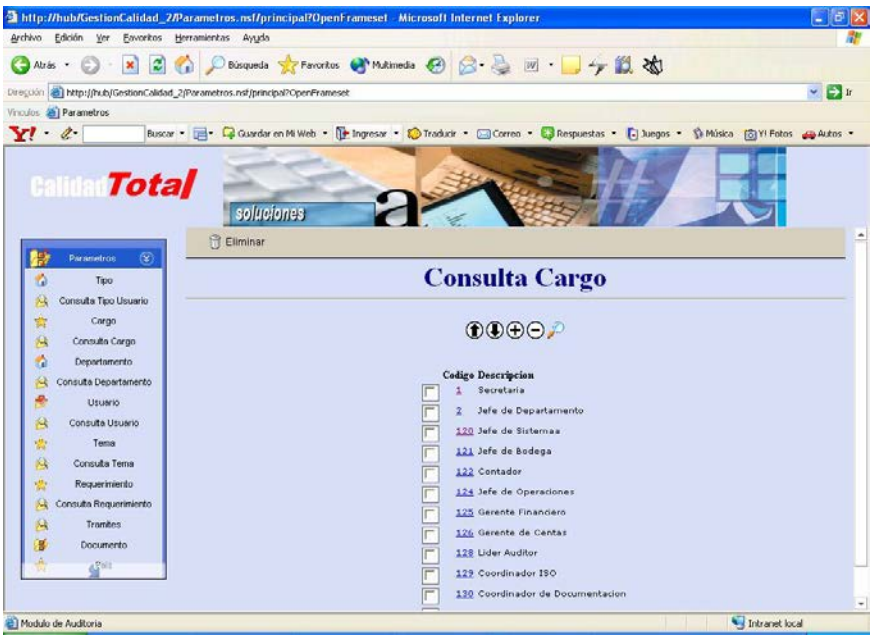
En esta opción el usuario podrá visualizar los documentos que están pendientes para su aprobación.



Cargo

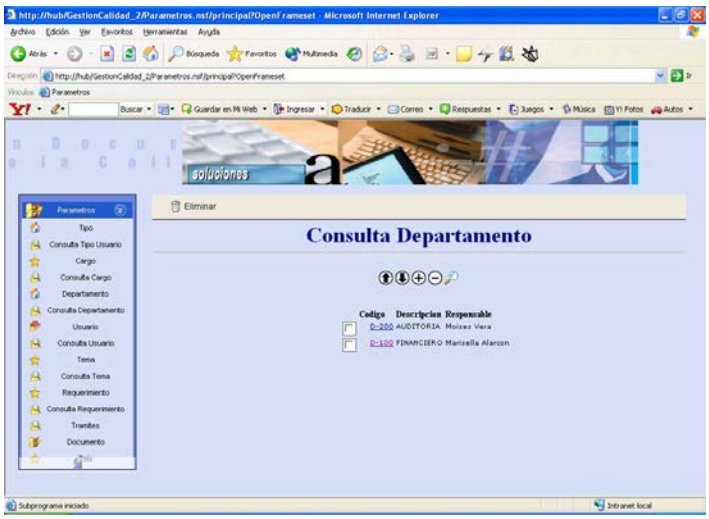
Consulta de Cargo

El usuario podar visualizar el código y el puesto que ocupa una persona dentro de la empresa.



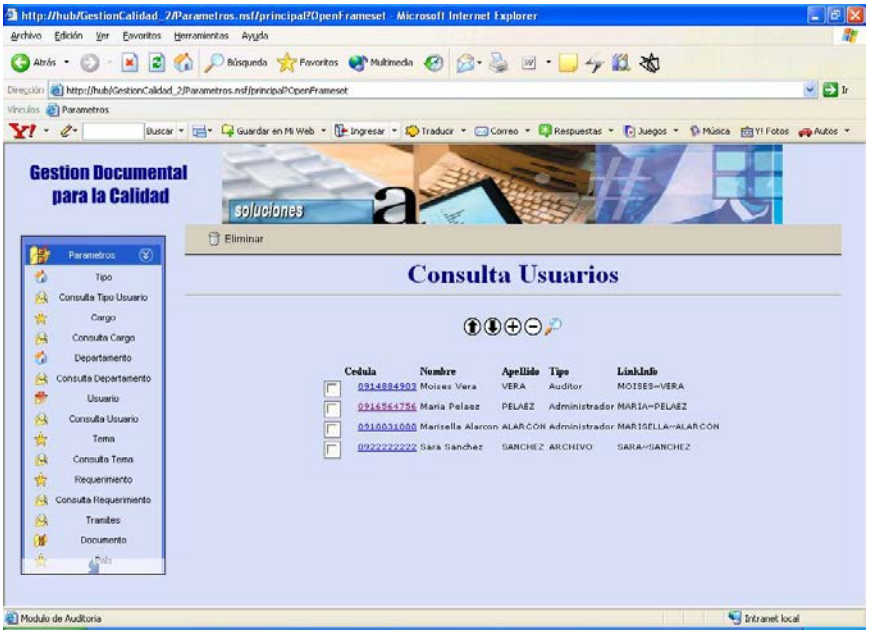
Consulta de Departamento

En esta ventana el usuario puede visualizar los departamentos que hay en la empresa, en esta se visualizara el código del departamento, el nombre del departamento y la persona que esta a cargo de ese departamento.



Consulta de Usuario

En esta ventana se puede visualizar los datos mas relevantes de los usuarios del sistema.

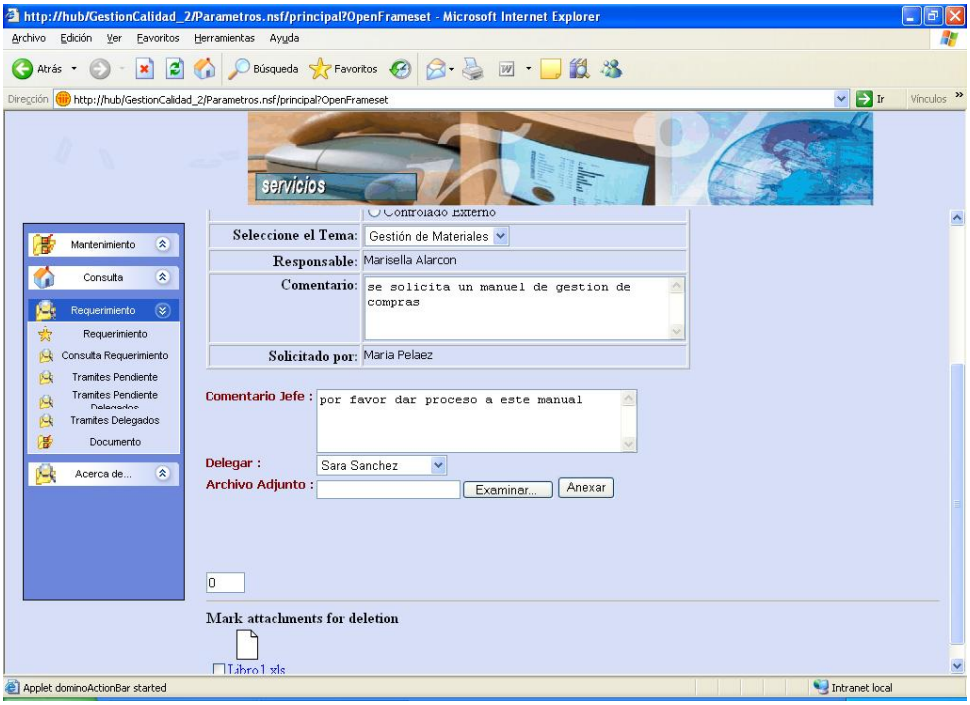


Requerimientos

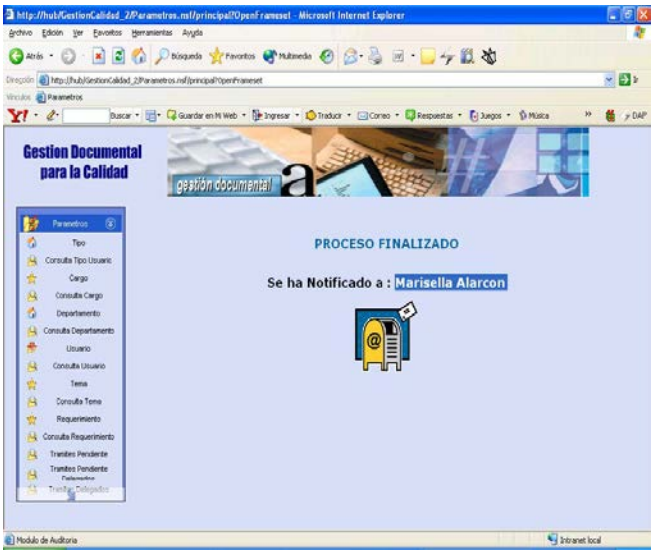
En este menú el usuario podrá realizar y visualizar los requerimientos que sean necesarios

Creación de un Requerimiento

En esta ventana el usuario podrá crear un documento en se ingresara cual es el tipo de documento que se desea, así como las observaciones

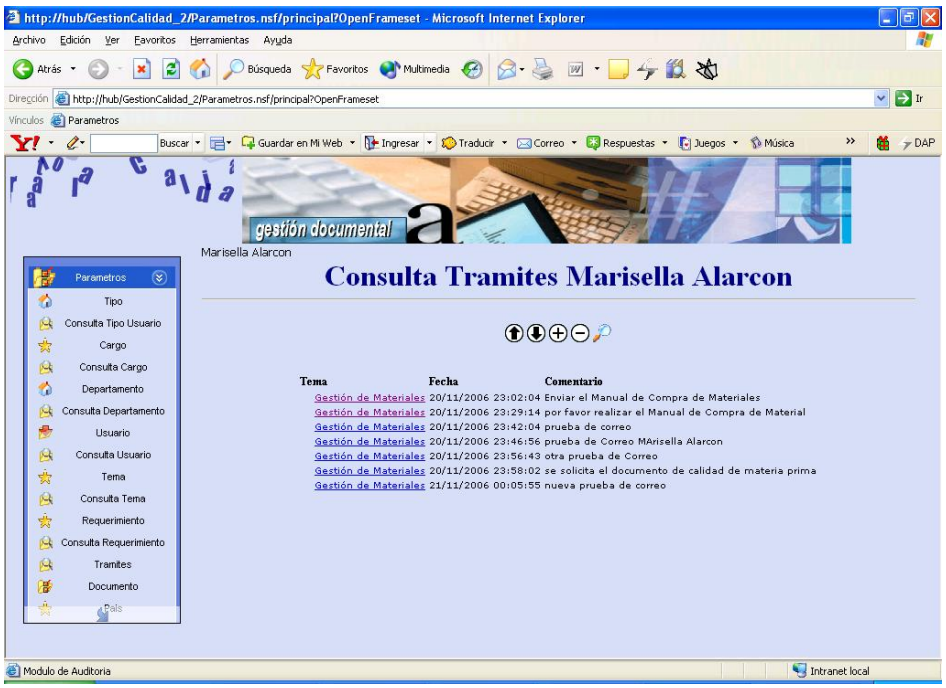


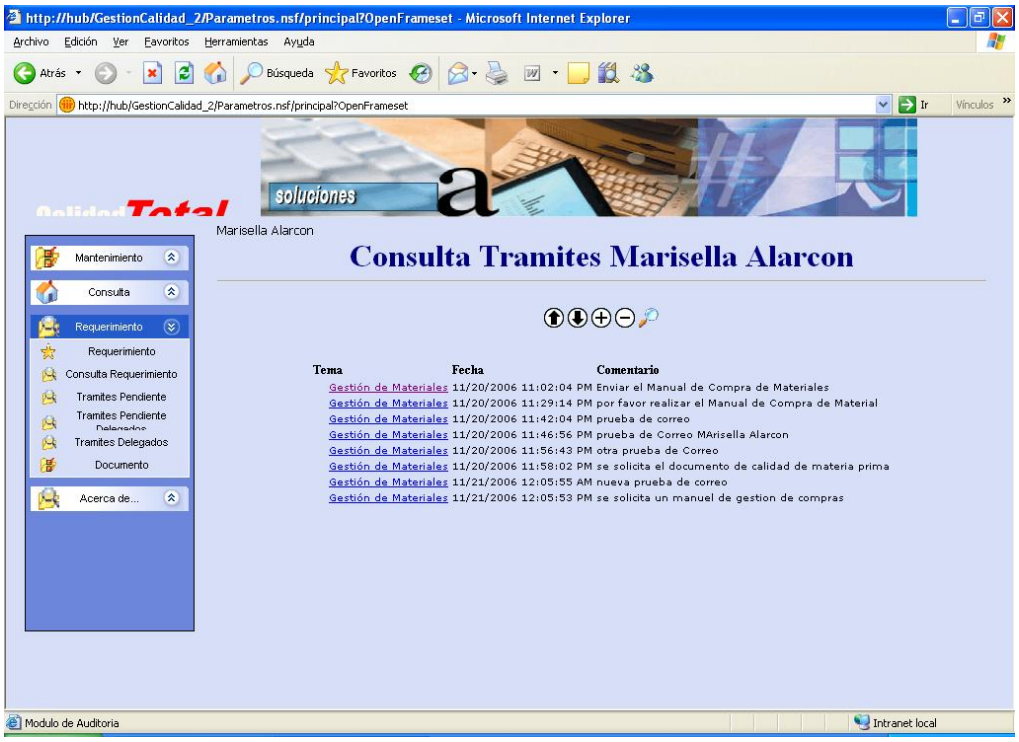
Una vez que se a enviado la solicitud se visualizara una imagen que me indica que la solicitud ha sido enviado



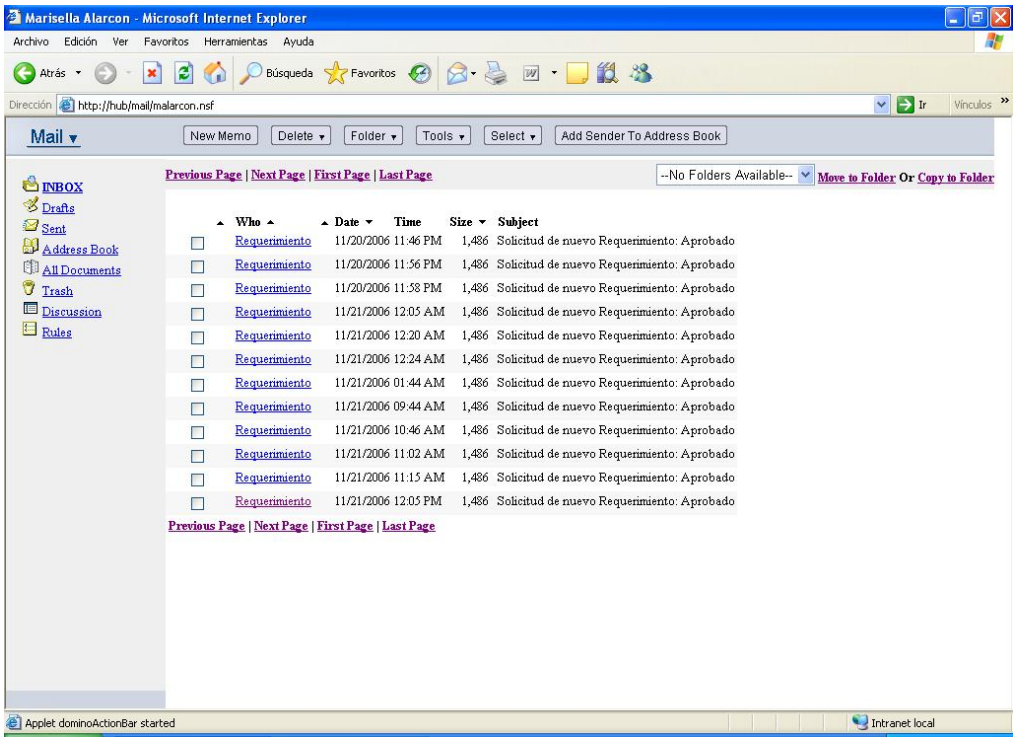
Consulta de Requerimientos

El usuario puede apreciar cuales son los requerimientos que le han sido solicitados.

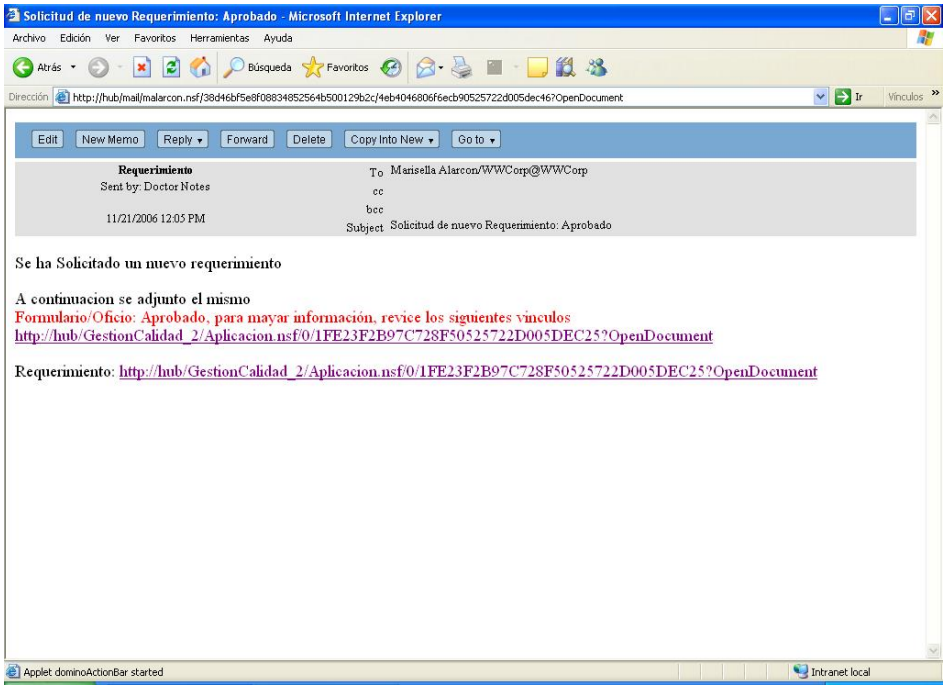

http://hub/GestionCalidad_2/Parametros.nsf/principal?OpenFrameset - Microsoft Internet Explorer
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda
Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia
Dirección http://hub/GestionCalidad_2/Parametros.nsf/principal?OpenFrameset
Vínculos Parametros
Buscar Guardar en Mi Web Ingresar Traducir Correo Respuestas Juegos Música DAP
gestión documental
Marisella Alarcon
Consulta Tramites Marisella Alarcon
Parametros
Tipo
Consulta Tipo Usuario
Cargo
Consulta Cargo
Departamento
Consulta Departamento
Usuario
Consulta Usuario
Tema
Consulta Tema
Requerimiento
Consulta Requerimiento
Tramites
Documento
Pais
Tema Fecha Comentario
Gestión de Materiales 20/11/2006 23:02:04 Enviar el Manual de Compra de Materiales
Gestión de Materiales 20/11/2006 23:29:14 por favor realizar el Manual de Compra de Material
Gestión de Materiales 20/11/2006 23:42:04 prueba de correo
Gestión de Materiales 20/11/2006 23:46:56 prueba de Correo MArisella Alarcon
Gestión de Materiales 20/11/2006 23:56:43 otra prueba de Correo
Gestión de Materiales 20/11/2006 23:58:02 se solicita el documento de calidad de materia prima
Gestión de Materiales 21/11/2006 00:05:55 nueva prueba de correo
Modulo de Auditoria
Intranet local


http://hub/GestionCalidad_2/Parametros.nsf/principal?OpenFrameset - Microsoft Internet Explorer
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda
Atrás Búsqueda Favoritos
Dirección http://hub/GestionCalidad_2/Parametros.nsf/principal?OpenFrameset
Ir Vínculos
soluciones
Marisella Alarcon
Consulta Tramites Marisella Alarcon
Mantenimiento
Consulta
Requerimiento
Requerimiento
Consulta Requerimiento
Tramites Pendiente
Tramites Pendiente
Tramites Delegados
Documento
Acerca de...
Tema Fecha Comentario
Gestión de Materiales 11/20/2006 11:02:04 PM Enviar el Manual de Compra de Materiales
Gestión de Materiales 11/20/2006 11:29:14 PM por favor realizar el Manual de Compra de Material
Gestión de Materiales 11/20/2006 11:42:04 PM prueba de correo
Gestión de Materiales 11/20/2006 11:46:56 PM prueba de Correo MArisella Alarcon
Gestión de Materiales 11/20/2006 11:56:43 PM otra prueba de Correo
Gestión de Materiales 11/20/2006 11:58:02 PM se solicita el documento de calidad de materia prima
Gestión de Materiales 11/21/2006 12:05:55 AM nueva prueba de correo
Gestión de Materiales 11/21/2006 12:05:53 PM se solicita un manuel de gestion de compras
Modulo de Auditoria
Intranet local

Cada usuario tiene la facilidad de ver su correo en la cual podrá visualizar que correos le han llegado.


Marisella Alarcon - Microsoft Internet Explorer
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda
Atrás Búsqueda Favoritos
Dirección http://hub/mail/malarcon.nsf
Ir Vínculos
Mail
New Memo Delete Folder Tools Select Add Sender To Address Book
INBOX
Drafts
Sent
Address Book
All Documents
Trash
Discussion
Rules
Previous Page | Next Page | First Page | Last Page
--No Folders Available-- Move to Folder Or Copy to Folder
Who Date Time Size Subject
Requerimiento 11/20/2006 11:46 PM 1,486 Solicitud de nuevo Requerimiento: Aprobado
Requerimiento 11/20/2006 11:56 PM 1,486 Solicitud de nuevo Requerimiento: Aprobado
Requerimiento 11/20/2006 11:58 PM 1,486 Solicitud de nuevo Requerimiento: Aprobado
Requerimiento 11/21/2006 12:05 AM 1,486 Solicitud de nuevo Requerimiento: Aprobado
Requerimiento 11/21/2006 12:20 AM 1,486 Solicitud de nuevo Requerimiento: Aprobado
Requerimiento 11/21/2006 12:24 AM 1,486 Solicitud de nuevo Requerimiento: Aprobado
Requerimiento 11/21/2006 01:44 AM 1,486 Solicitud de nuevo Requerimiento: Aprobado
Requerimiento 11/21/2006 09:44 AM 1,486 Solicitud de nuevo Requerimiento: Aprobado
Requerimiento 11/21/2006 10:46 AM 1,486 Solicitud de nuevo Requerimiento: Aprobado
Requerimiento 11/21/2006 11:02 AM 1,486 Solicitud de nuevo Requerimiento: Aprobado
Requerimiento 11/21/2006 11:15 AM 1,486 Solicitud de nuevo Requerimiento: Aprobado
Requerimiento 11/21/2006 12:05 PM 1,486 Solicitud de nuevo Requerimiento: Aprobado
Previous Page | Next Page | First Page | Last Page
Applet dominoActionBar started
Intranet local

Al dar clik en una de las opciones ingresara a ver el contenido de esa solicitud.


Solicitud de nuevo Requerimiento: Aprobado - Microsoft Internet Explorer
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda
Atrás Búsqueda Favoritos
Dirección http://hub/mail/malarcon.nsf/38d46bf5e8f0883482564b500129b2c/4eb4046806f6ecb90525722d005dec46?OpenDocument
Ir Vínculos
Edit New Memo Reply Forward Delete Copy Into New Go to
Requerimiento
Sent by: Doctor Notes
11/21/2006 12:05 PM
To Marisella Alarcon/WWCorp@WWCorp
cc
bcc
Subject Solicitud de nuevo Requerimiento: Aprobado
Se ha Solicitado un nuevo requerimiento
A continuacion se adjunto el mismo
Formulario/Oficio: Aprobado, para mayar información, revice los siguientes vinculos
http://hub/GestionCalidad_2/Aplicacion.nsf/0/1FE23F2B97C728F50525722D005DEC25?OpenDocument
Requerimiento: http://hub/GestionCalidad_2/Aplicacion.nsf/0/1FE23F2B97C728F50525722D005DEC25?OpenDocument
Applet dominoActionBar started
Intranet local

Auditoria

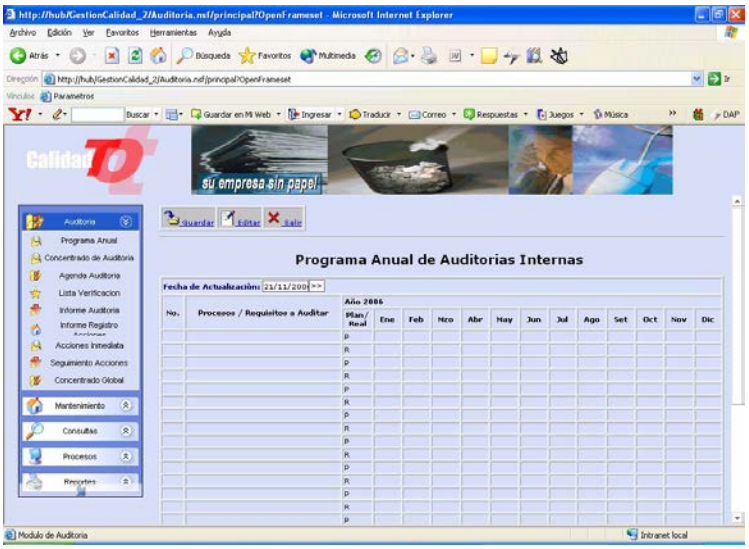
Una vez que el usuario auditor haya ingresado al sistema, este podrá realizar las diferentes tareas que la misma encierra.

Programa Anual de Auditoria.

En el programa anual de auditoria se ingresara cuales son los procesos y los requisitos que van hacer auditados además se establecerán los plazos para cumplir con dicha auditoria.

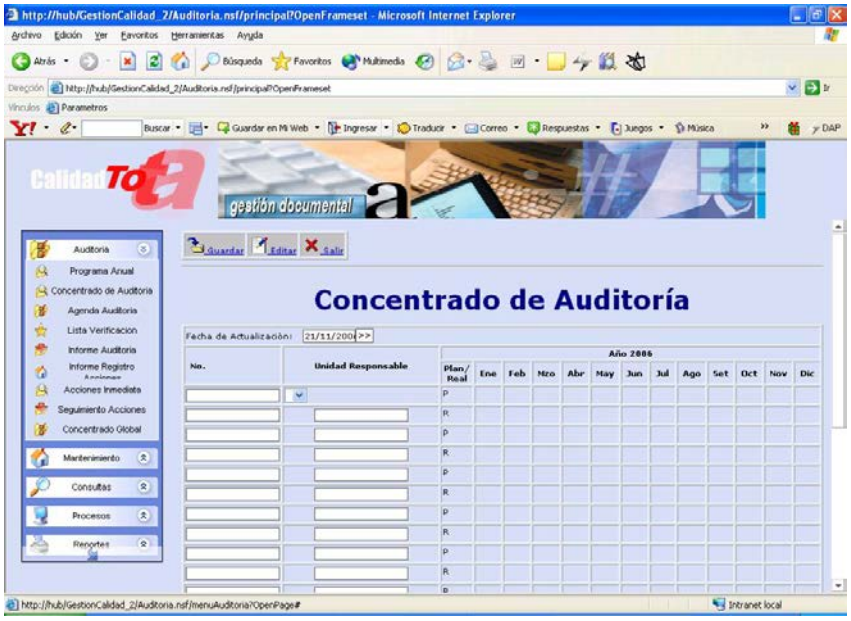
P fecha en que se planea que se haga la inicie la auditoria

R fecha en que realmente comenzó la auditoria.



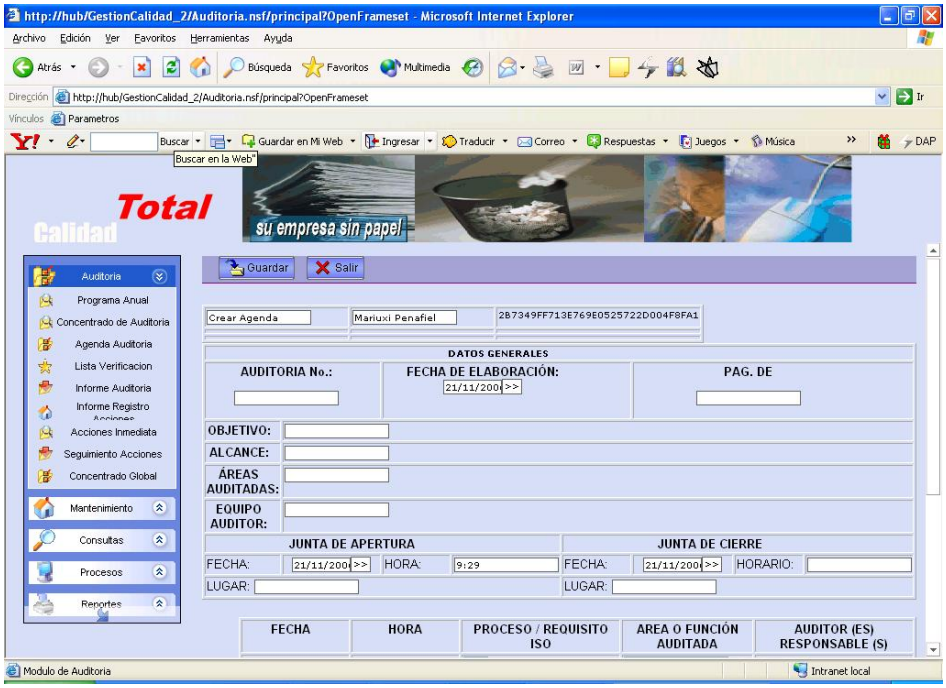
Concentrado de Auditoria

En el concentrado de auditoria se ingresaran con mayor detalle los pormenores de la auditoria asignándole a cada caso hacer auditado un responsable.



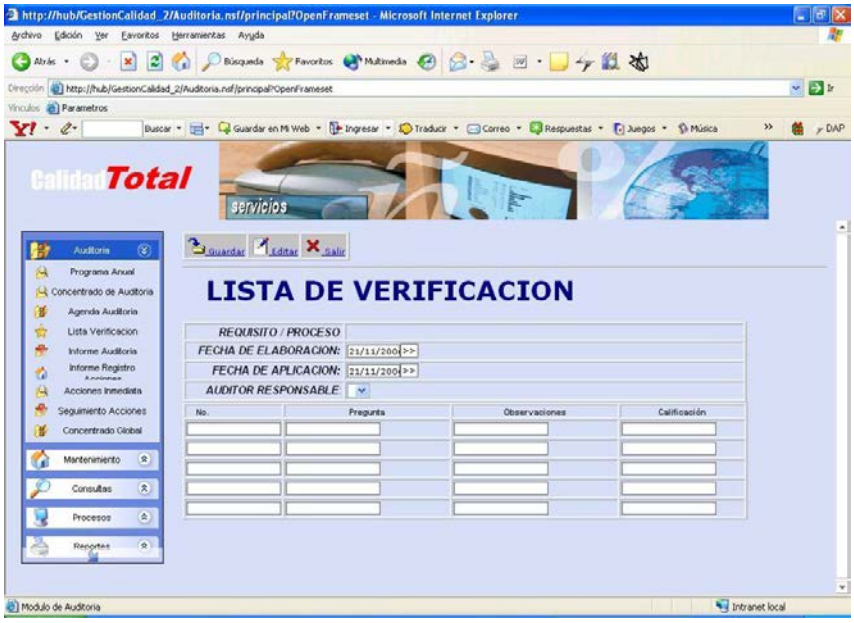
Agenda de Auditoria

En la agenda de auditoria se establece los objetivos, el alcance , las fechas de apertura y cierre de los procesos , como también el horario en que están se realizaran .



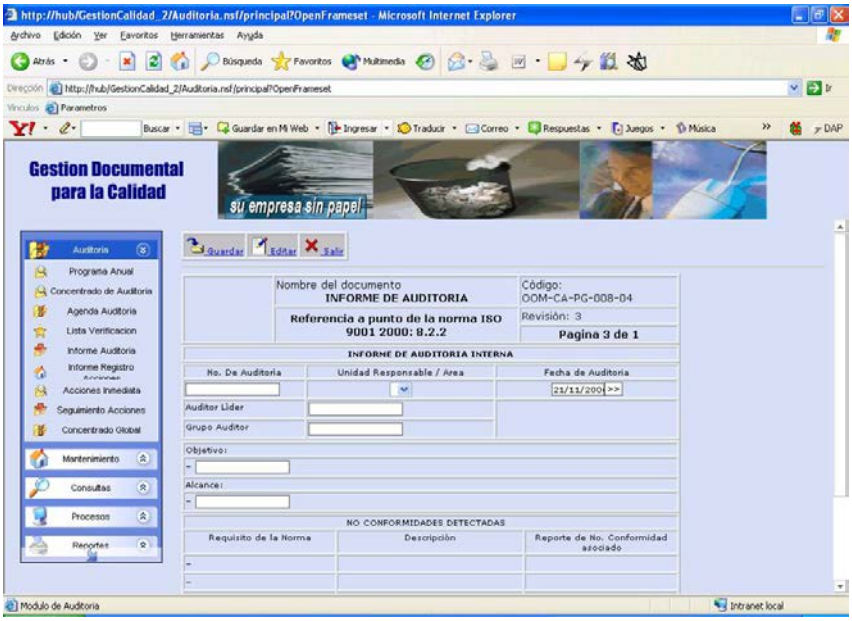
Lista de verificación

En la lista de verificaciones se ingresar la preguntas concernientes a las diferentes áreas hacer auditadas.



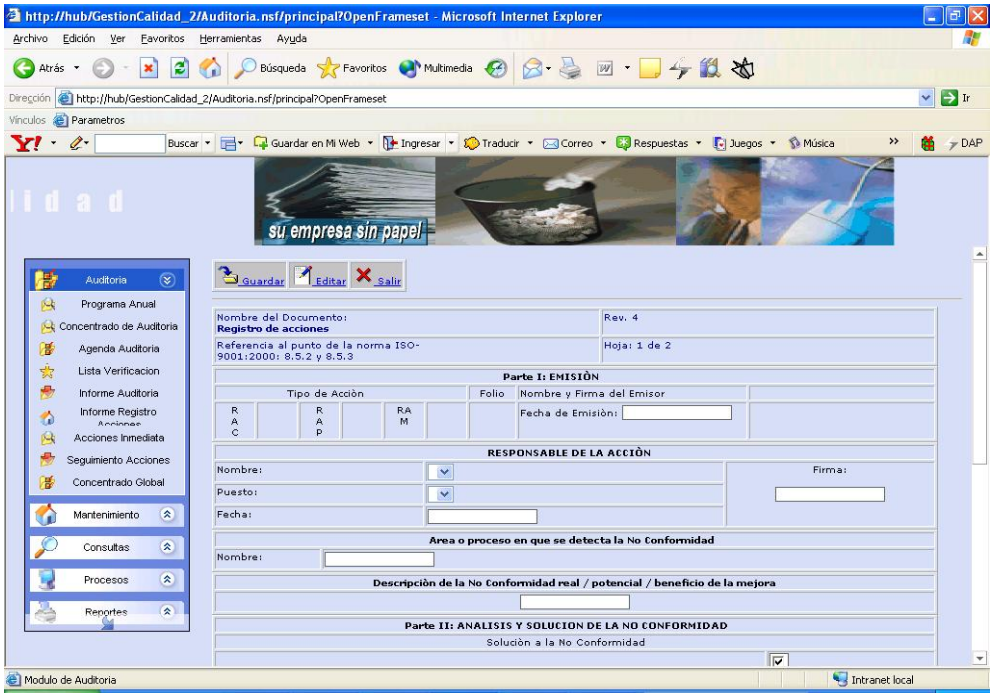
Informe de Auditoria

Dentro del Informe de Auditoria se procederá a llenar cuales son las inconformidades que se han detectado sido dentro del proceso de auditoria.



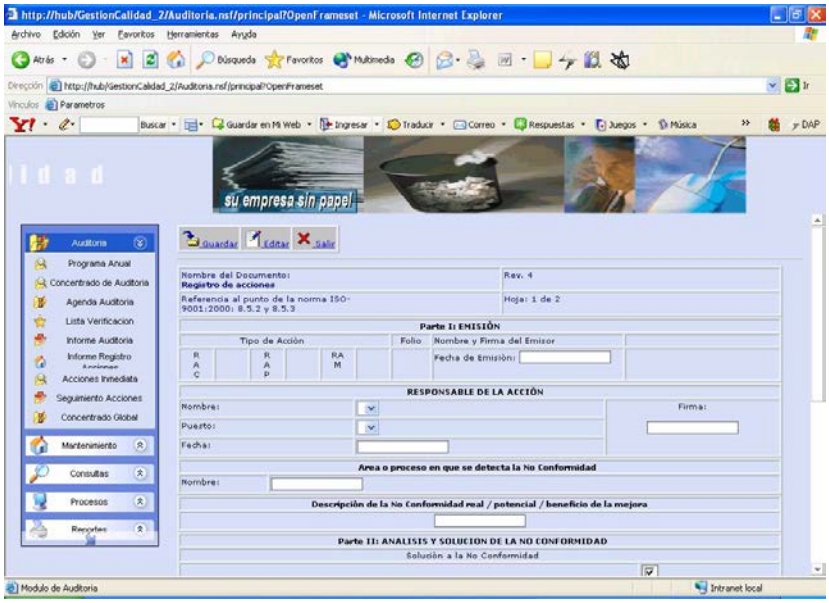
Informe de Auditoria de Registros de Acciones Correctivas y/o Preventivas

En ella es detallada cuales son las mejoras a realizarse , asi como quien va a estar a cargo de llevar a cabo esa mejora dentro de un plazo establecido.



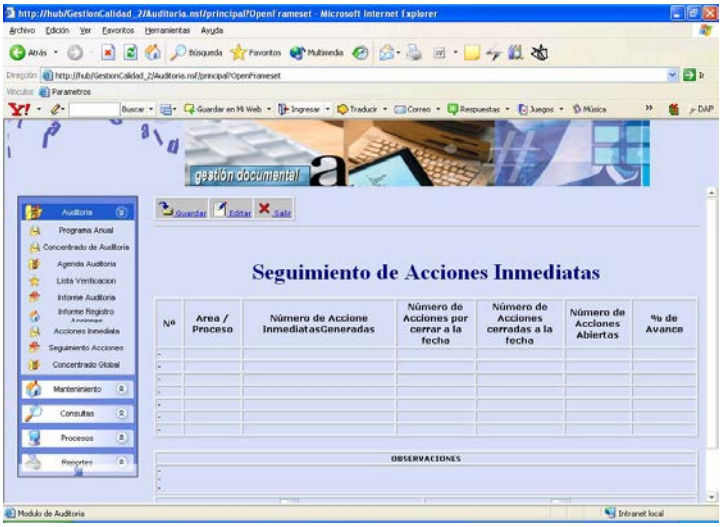
Reporte de Acciones Inmediatas

En el Reporte de Acciones Inmediatas se establecen que se debe mejorar de inmediato en la empresa de acuerdo al área que a sido auditado, se establece fecha de presentación de los avances de las mejoras.



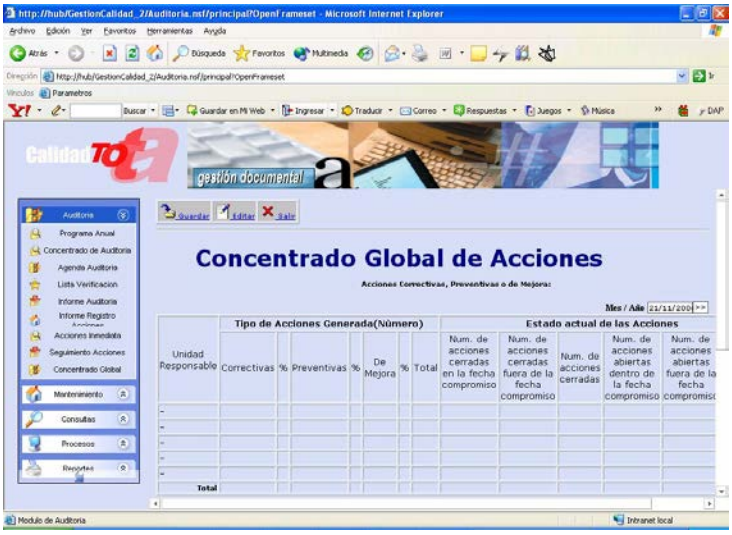
Reporte de Seguimientos y Acciones

En el reporte de Seguimiento de Acciones se puede ver cuales son las áreas , numero de acciones inmediatas que numero de acciones están por mejorar y cuales ya han mejoradas.



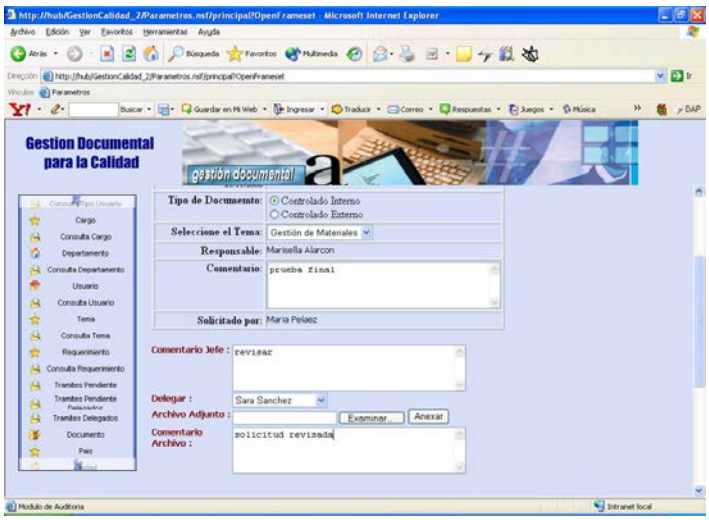
Concentrado Global

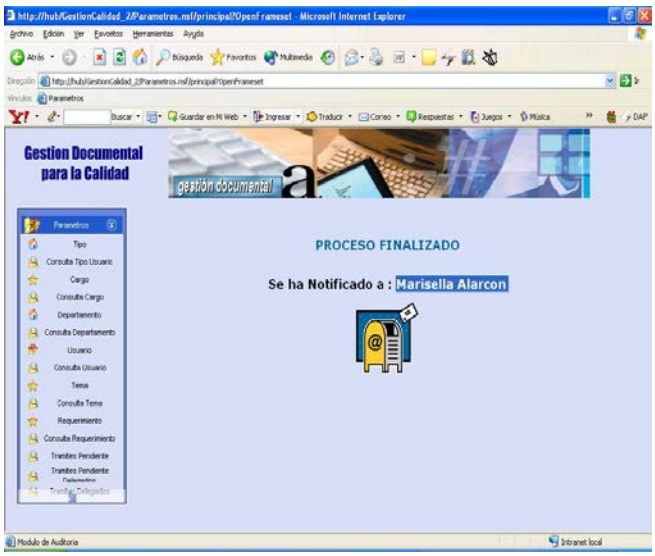
En ella se detalla cuales han sido las `personas responsables de la auditoria de un determinado departamento, tipo de acciones generadas, y el estado actual de las acciones.



Envió de Correos

El sistema permite que se envíen correos a los usuarios, el neta se indicar las observaciones del caso y asignar responsables del proceso .





Parametros

Form Cargo

/*Función para validar el ingreso de los datos */

```
function validarDatos()
{
with (window.document.forms[0])
{
```

//Valida codigo y descripcion

```
        if (CodigoCargo.value == "")  {
    alert("Ingrese datos para Codigo");
    CodigoCargo.focus();
        return false;
    }

        if (DescripcionCargo.value == "")
                {
        alert("Ingrese datos para Descripcion");
        DescripcionCargo.focus();
                return false;
   }
```

```
 } //with
window.document.forms[0].submit();
} // validaDatos()
// Funcion para cambiar ingreso a Mayusculas
function mayusculas(campo)
{
campo.value=campo.value.toUpperCase();
return true;
}
```

//Son dos archivos los que le dan funcionamiento correcto al menu:

Archivo img_ex

```
var MenuDef = {
        "style"  : {
                "css"    : "bartitle",
                "align" : "center",
                "bgcolor" : "#6C86DC",
                "size"   : [160, 25],
                "shadow" : {
                        "color" : "#C0C0C0", "width" : 1
```

```
		},
		"border" : {
			"color" : "#000000", "width" : 1
		}, //supposes all four borders
		"imgspace" : 5,
		"imgendon" : {
			"src" : "arr_down.gif", "width" : 24, "height" : 24
		},
		"imgendoff" : {
			"src" : "arr_up.gif", "width" : 24, "height" : 24
		},
		"itemoffset" : {
			"x" : 5, "y" : 10
		},
		"fixheight" : 400
	},
	"scroller" : {
		"style" : {
			"bgcolor" : "#ffffff",
			"bgimg" : "",
			"align" : "center",
			"imgendon" : "",
```

```
                "imgendoff" : "",
                "size" : [170, 18],
                "opacity" : 60,
                "css" : "bartitlecenter"
        },
        "styleover" : {
                "imgendon" : "",
                "imgendoff" : "",
                "bgcolor" : "#ffffff",
                "bgimg" : "",
                "align" : "center",
                "size" : [170, 18],
                "opacity" : 60,
                "css" : "bartitlecenter"
        },
        "up" : "scroller_up.gif",
        "down" : "scroller_down.gif",
        "step" : 5, "time" : 30, "len" : 60
},
"itemover" : {
        "css" : "bartitle",
        "size"   : [160, 25],
```

```
		"imgendon" : {
			"src" : "arr_down_over.gif", "width" : 24, "height" : 24
		},
		"imgendoff" : {
			"src" : "arr_up_over.gif", "width" : 24, "height" : 24
		},
		"bgimg" : "title_bg_big.gif"
	},
	"itemon" : {
		"bgcolor" : "#265BCC", "color" : "#ffffff"
	},
	"position" : {
		"absolute" : false, "pos" : [10, 0]
	},   //pone la poicion absoluta o no del menu
	"items" : [
	{
		"text" : "Mantenimiento",
		"style" : {
			"align" : "center",
			"bgimg" : "title_bg_big.gif",
			"imgdir" : {
				"src" : "folder_options.gif",
```

```
                "width" : 24, "height" : 24
        }
},
"menu" : {
        "style" : {
                "size" : [150, 22],
                "bgcolor" : "#D6DFF7",
                "border" : {
                        "color" : "#ffffff", "width" : 1
                },
                "bgimg" : "",
                "itemoffset" : {
                        "x" : 5, "y" : 2
                }
        },
        "itemover" : {
                "imgendon" : "",
                "imgendoff" : "",
                "bgimg" : "",
                "size" : [150, 22]
        },
```

```
                "items"          : [
        {
                        "text" : "Tipo",
                        "style" :
                        {
                                "imgitem" : {
                                        "src" : "home.gif", "width" : 16,
"height" : 16
                                }
                        },
                        "action" : {
                                "url" :
"../Parametros.nsf/FormTipoUsuario?OpenForm&usuario=", "target" :
"mainFrame", "title" : "Tipo"
                        }
                },
        {
                        "text" : "Cargo",
                        "style" :
                        {
                                "imgitem" : {
```

```
                                        "src" : "fav.gif", "width" : 16, "height" :
16
                                }
                        },
                        "action" : {
                        "url" :
"../Parametros.nsf/FormCargo?OpenForm&usuario=", "target" : "mainFrame",
"title" : "Cargo"
                        }
                },
        {
                        "text" : "Departamento",
                        "style" :
                        {
                                "imgitem" : {
                                        "src" : "home.gif", "width" : 16,
"height" : 16
                                }
                        },
                        "action" : {
```

```
                "url" :
"../Parametros.nsf/FormDepartamento?OpenForm&usuario=", "target" :
"mainFrame", "title" : "Departamento"
                }
            },
            {
                "text" : "Usuario",
                "style" :
                {
                    "imgitem" : {
                        "src" : "folder_download.gif", "width" :
16, "height" : 16
                    }
                },
                "action" : {
                    "url" :
"../Parametros.nsf/FormUsuario?OpenForm&usuario=", "target" :
"mainFrame", "title" : "Usuario"
                }
            },
            {
                "text" : "Tema",
```

```
                "style" :
                {
                        "imgitem" : {
                                "src" : "fav.gif", "width" : 16, "height" :
16
                        }
                },
                "action" : {
                        "url" :
"../Parametros.nsf/FormTemas?OpenForm&usuario=", "target" :
"mainFrame", "title" : "Tema"
                }
        }
    ]
        }
    },
    {
        "text" : "Consulta",
        "style" : {
            "align" : "center",
            "bgimg" : "title_bg_big.gif",
            "imgdir" : {
```

```
                "src" : "home.gif",
                "width" : 24, "height" : 24
            }
    },
    "menu" : {
            "style" : {
                "size" : [150, 22],
                "bgcolor" : "#D6DFF7",
                "border" : {
                    "color" : "#ffffff", "width" : 1
                },
                "bgimg" : "",
                "itemoffset" : {
                    "x" : 5, "y" : 2
                }
            },
            "itemover" : {
                "imgendon" : "",
                "imgendoff" : "",
                "bgimg" : "",
                "size" : [150, 22]
            },
```

```
"items"          : [
{
        "text" : "Consulta Tipo Usuario",
        "style" :
        {
                "imgitem" : {
                        "src" : "folder_search.gif", "width" :
16, "height" : 16
                }
        },
        "action" : {
                "url" :
"../Parametros.nsf/ViewTipoUsuario?OpenView&usuario=", "target" :
"mainFrame", "title" : "Consulta Tipo Usuario"
        }
},
{
        "text" : "Consulta Cargo",
        "style" :
        {
                "imgitem" : {
```

```
                                        "src" : "folder_search.gif", "width" :
16, "height" : 16
                                }
                        },
                        "action" : {
                                "url" :
"../Parametros.nsf/ViewCargo?OpenView&usuario=", "target" : "mainFrame",
"title" : "Consulta Cargo"
                        }
                },
                {
                        "text" : "Consulta Departamento",
                        "style" :
                        {
                                "imgitem" : {
                                        "src" : "folder_search.gif", "width" :
16, "height" : 16
                                }
                        },
                        "action" : {
```

```
                    "url" :
"../Parametros.nsf/ViewDepartamento?OpenView&usuario=", "target" :
"mainFrame", "title" : "Consulta Departamento"
                    }
                },
                {
                    "text" : "Consulta Usuario",
                    "style" :
                    {
                        "imgitem" : {
                            "src" : "folder_search.gif", "width" :
16, "height" : 16
                        }
                    },
                    "action" : {
                        "url" :
"../Parametros.nsf/ViewUsuario?OpenView&usuario=", "target" :
"mainFrame", "title" : "Consulta Usuario"
                    }
                },
                {
                    "text" : "Consulta Tema",
```

```
                    "style" :
                    {
                        "imgitem" : {
                            "src" : "folder_search.gif", "width" :
16, "height" : 16
                        }
                    },
                    "action" : {
                        "url" :
"../Parametros.nsf/ViewTema?OpenView&usuario=", "target" : "mainFrame",
"title" : "Consulta Tema"
                    }
                } ]
            }
        },


        {
            "text" : "Requerimiento",
            "style" : {
                "align" : "center",
                "bgimg" : "title_bg_big.gif",
                "imgdir" : {
```

```
                "src" : "computer.gif",
                "width" : 24, "height" : 24
        }
},
"menu" : {
        "style" : {
                "size" : [150, 22],
                "bgcolor" : "#D6DFF7",
                "border" : {
                        "color" : "#ffffff", "width" : 1
                },
                "bgimg" : "",
                "align" : "center",
                "itemoffset" : {
                        "x" : 5, "y" : 1
                }
        },
        "itemover" : {
                "imgendon" : "",
                "imgendoff" : "",
                "bgimg" : ""
        },
```

```
"items" : [

{
    "text" : "Requerimiento",
    "style" :
    {
        "imgitem" : {
            "src" : "fav.gif", "width" : 16, "height" :
16
        }
    },
    "action" : {
        "url" :
"../Aplicacion.nsf/FormNecesidad?OpenForm&usuario=", "target" :
"mainFrame", "title" : "Requerimiento"
    }
},
{
    "text" : "Consulta Requerimiento",
    "style" :
    {
        "imgitem" : {
```

```
                                        "src" : "folder_search.gif", "width" :
16, "height" : 16
                                }
                        },
                        "action" : {
                                "url" :
"../Aplicacion.nsf/ViewFormNecesidad?OpenView&usuario=", "target" :
"mainFrame", "title" : "Consulta Requerimiento"
                        }
                },
                {
                        "text" : "Tramites Pendiente",
                        "style" :
                        {
                                "imgitem" : {
                                        "src" : "folder_search.gif", "width" :
16, "height" : 16
                                }
                        },
                        "action" : {
```

```
                    "url" :
"../Aplicacion.nsf/ViewFormNecEnviado?OpenView&usuario=", "target" :
"mainFrame", "title" : "Tramite"
                }
            },
            {
                "text" : "Tramites Pendiente Delegados",
                "style" :
                {
                    "imgitem" : {
                        "src" : "folder_search.gif", "width" :
16, "height" : 16
                    }
                },
                "action" : {
                    "url" :
"../Aplicacion.nsf/ViewFormEnviado?OpenView&usuario=", "target" :
"mainFrame", "title" : "Tramites Pendiente Delegados"
                }
            },

            {
```

```
                    "text" : "Tramites Delegados",
                    "style" :
                    {
                        "imgitem" : {
                            "src" : "folder_search.gif", "width" :
16, "height" : 16
                        }
                    },
                    "action" : {
                        "url" :
"../Aplicacion.nsf/ViewFormDelegado?OpenView&usuario=", "target" :
"mainFrame", "title" : "Tramites Delegados"
                    }
                },


                {
                    "text" : "Documento",
                    "style" :
                    {
                        "imgitem" : {
                            "src" : "folder_options.gif", "width" :
16, "height" : 16
```

```
                                        }
                                },
                                "action" : {
                                        "url" :
"../Aplicacion.nsf/FormSolicitudNewDoc?OpenForm&usuario=", "target" :
"mainFrame", "title" : "Documento"
                                }
                        }]
                }
        } ,


{
                "text" : "Acerca de...",
                "style" : {
                        "align" : "center",
                        "bgimg" : "title_bg_big.gif",
                        "imgdir" : {
                                "src" : "folder_search.gif",
                                "width" : 24, "height" : 24
                        }
                },
                "menu" : {
```

```
"style" : {
        "size" : [150, 50],
        "bgcolor" : "#D6DFF7",
        "border" : {
                "color" : "#ffffff", "width" : 1
        },
        "bgimg" : "",
        "align" : "center",
        "itemoffset" : {
                "x" : 5, "y" : 1
        }
},
"itemover" : {
        "imgendon" : "",
        "imgendoff" : "",
        "bgimg" : ""
},
"items" : [
{
        "text" :
"<p><b>Copyright</b><br>www.calidadtotal.com"
} ]
```

```
            }
        }

]
};
```

Archivo CodeThatXPBar PRO

```
// http://www.codethat.com/

var CT_IMG_BLANK="s.gif";function CT_addLayer(w,h,x,y,ox,oy,z,al){var
i,l=new
CLayer();l.setSize(w,h);l.moveTo(x+ox,y+oy);l.setZIndex(z);l.setAlpha(al);i=thi
s._l.length;this._l[i]={"l":l,"ox":ox,"oy":oy};
return i};function CT_pre(src){
return CodeThat.preload(src)};function pI(v){
return parseInt(v)};function
CXPBar(def,id){this.id=id;this.open=[];if(Undef(def))def={};if(Undef(def.style))d
ef.style={};var
o=def.style;o.z=o.z||1;if(Undef(o.direction))o.direction='v';if(Undef(def.itemove
r))def.itemover={};if(Undef(def.position))def.position={};o=def.position;o.pos=o
.pos||[0,0];o.pos[0]=pI(o.pos[0]);o.pos[1]=pI(o.pos[1]);if(Undef(o.absolute))o.a
```

bsolute=true;this.menu=new
CXPBarLevel(def,this,null);this.defaction=def.defaction||{};CT_IMG_BLANK=d
ef.imgblank||CT_IMG_BLANK;CT_pre(CT_IMG_BLANK);_CT_bars[_CT_bars
.length]=this;};{var
XBp=CXPBar.prototype;XBp.create=function(){this.menu.createTop()};XBp.A
ct=function(attr){
return this.defaction[attr]};XBp.topID=XBp.path=function(){
return this.id};XBp.childPath=function(){
return
this.topID()+".menu"};XBp.click=function(){this.menu.moveItems()};XBp.run=f
unction(){var
r=arguments.length>0;if(!r)this.menu.create();if(!(ua.ie4up&&!ua.ie6||ua.oldOp
era)||r){this.menu.moveSubs();this.menu.visible(true);this._rp=this.menu.realP
os();this.checkMove()}else
if(!ua.oldOpera)setTimeout(this.id+'.run(1)',1);};XBp.checkMove=function(){if(t
his.menu.realPos().join()!=this._rp.join())this.movePos();this._mv=setTimeout(
this.id+'.checkMove()',500)};XBp.movePos=function(){this._rp=this.menu.real
Pos();this.menu.Repos()};XBp.obj=function(){
return this.menu};}function
CXPBarLevel(def,parent,p_lvl){if(Undef(def))def={};this._p=parent;this._p_lvl=
p_lvl;this._top=Undef(p_lvl);var
o=this.style=def.style||{};if(Def(o.itemoffset)){o.itemoffset.x=pI(o.itemoffset.x||0

);o.itemoffset.y=pI(o.itemoffset.y||0)}if(Def(o.size)){o.size[0]=pI(o.size[0]);o.size[1]=pI(o.size[1])}if(Def(o.shadow))o.shadow.width=pI(o.shadow.width);if(Def(o.border))o.border.width=pI(o.border.width);o.imgendoff=o.imgendoff||"";this.itemover=def.itemover||{};this.itemon=def.itemon||{};this._scr=0;this.Scroller(def.scroller||null);o=this.position=def.position||{};if(Def(o.pos)){o.pos[0]=pI(o.pos[0]);o.pos[1]=pI(o.pos[1])}if(Def(o.menuoffset)){o.menuoffset.x=pI(o.menuoffset.x||0);o.menuoffset.y=pI(o.menuoffset.y||0)}this.createItems(def);this._l=[]};{var XLp=CXPBarLevel.prototype;XLp.src=function(){var i,src='',lr=this._l,it=this.items;for(i=0;i<it.length;i++)src+=it[i].src()+it[i].menusrc();if(lr.length==0)this.init();if(!this._top)for(i=0;i<lr.length;)src+=lr[i++].l.getSource();
return src};XLp.init=function(){with(this){var n,i,mw,mh,l;var p=Pos('pos')||[0,0],w=width(),h=height(),_z=this.z();var al=St('opacity');mw=w;mh=h;if(_top){mw=pI(St('fixwidth'))||w;mh=pI(St('fixheight'))||h}l=_l[addLayer(mw,mh,0,0,0,0,_z+2,al)].l;if(_top){var x=getAlignX();if(Def(x))p[0]=x;if(_top)l.setRel(!Pos('absolute'));}l.setPos(p[0],p[1]);l.setBgImage(St('bgimg'));CT_pre(St('bgimg'));l.setBgColor(St('bgcolor'));this._b=0;if(hor())this._sl=new CLayer(width(true),mh);else this._sl=new CLayer(mw,height(true));_sl.moveTo(0,0);_sl.setZIndex(_z+3);var jw,j=St('shadow');if(Def(j)){jw=j.width;n=addLayer(jw,mh,p[0],p[1],mw,jw,_z,al);_l[n].l.setBgColor(j.color);n=addLayer(mw-jw,jw,p[0],p[1],jw,mh,_z,al);_l[n].l.setBgColor(j.color)}j=St('border');if(Def(j)){jw

=j.width;n=addLayer(mw+jw*2,jw,p[0],p[1],-jw,-
jw,_z+1,al);_l[n].l.setBgColor(j.color);n=addLayer(mw+jw*2,jw,p[0],p[1],-
jw,mh,_z+1,al);_l[n].l.setBgColor(j.color);n=addLayer(jw,mh,p[0],p[1],-
jw,0,_z+1,al);_l[n].l.setBgColor(j.color);n=addLayer(jw,mh,p[0],p[1],mw,0,_z+1
,al);_l[n].l.setBgColor(j.color);}if(_scroll){var
pt1,pt2,im,_sc=scroller,act=path()+'.scroll(';_sc.text=Def(_sc.up)?(CT_pre(_sc
.up),'<img src="'+_sc.up+'">'):'up';_sc.action={"js":act+'1);return
false'};this._up=new
CXPBarItem(_sc,this,'_up');_up.Pos(hor()?[0,_sc.offset]:[_sc.offset,0]);_sc.tex
t=Def(_sc.down)?(CT_pre(_sc.down),'<img
src="'+_sc.down+'">'):'down';_sc.action={"js":act+'-1);return
false'};this._dn=new CXPBarItem(_sc,this,'_dn');pt1=_sc.offset;pt2=hor()?mw-
_dn.St('size')[0]:mh-
_dn.St('size')[1];_dn.Pos(hor()?[pt2,pt1]:[pt1,pt2])}moveItems();}};XLp.assignS
ubs=function(){var
i=0;with(this){if(!_top)for(;i<_l.length;)_l[i++].l.assignLayer();else{_sl.assignLay
er();if(_scroll){_up.assign();_dn.assign()}}for(i=0;i<items.length;)items[i++].ass
ign()}};XLp.createTop=function(){with(this){init();var
l=_l[_b].l;_sl.setHTML(src());if(_scroll)l.setHTML(_up.src()+_dn.src());l.append
HTML(_sl.getSource());l.create();assignSubs()}};XLp.create=function(){for(i=1
;i<this._l.length;i++)this._l[i].l.create()};XLp.addLayer=CT_addLayer;XLp.St=f

unction(attr,val){if(Und(val)){val=this.style[attr];if(Und(val)&&!this._top)val=this
._p_lvl.St(attr);}else this.style[attr]=val;
return
val};XLp.StOver=function(attr,val){if(Und(val)){val=this.itemover[attr];if(Und(va
l)&&!this._top)val=this._p_lvl.StOver(attr)}else this.itemover[attr]=val;
return
val};XLp.StOn=function(attr,val){if(Und(val)){val=this.itemon[attr];if(Und(val)&
&!this._top)val=this._p_lvl.StOn(attr)}else this.itemon[attr]=val;
return
val};XLp.Scroller=function(v){if(Und(v))v=this.scroller;else{this._scroll=this._to
p&&Def(v);if(this._scroll){this.scroller=v;v.step=pI(v.step||5);v.time=pI(v.time||3
0);v.len=pI(v.len||50);v.offset=pI(v.offset||0);v.style.imgitem=v.style.imgitem||""
;v.style.imgendoff=v.style.imgendoff||"";}}
return
v};XLp.Pos=function(attr,val){if(Und(val)){val=this.position[attr];if(Und(val)&&!t
his._top&&attr!='pos')val=this._p_lvl.Pos(attr);}else this.position[attr]=val;
return val};XLp.hor=function(){
return this.St('direction')=='h'};XLp.AbsPos=function(){var
p=(this._top?[0,0]:this.Pos('pos'))||[0,0];
return[p[0],p[1]]};XLp.realPos=function(){with(this)
return
_top&&Def(this._b)?_l[_b].l.getAbsolutePos():AbsPos()};XLp.z=function(z){if(

```
Undef(z)){z=this.style.z;if(Undef(z)&&!this._top)z=this._p.z()+5;}else
this.style.z=z;
return z};XLp.moveItems=function(ns){var i,ix,iy,oy,ox;var
it=this.items,ioff=this.St('itemoffset');var
p=this.AbsPos(),_hor=this.hor();oy=ox=ix=iy=0;if(Def(ioff)){ix=ox=ioff.x;iy=oy=i
off.y}for(i=0;i<it.length;i++){it[i].Pos([ix,iy]);if(_hor)ix+=it[i].realSize()[0]+ox;else
iy+=it[i].realSize()[1]+oy;it[i].moveRel(p[0],p[1],ns)}this.s_scroll();};XLp.s_scroll
=function(){with(this){if(_scroll){setScr(_up,_scr<0);var it=items[items.length-
1];if(hor())setScr(_dn,_scr+it.Pos()[0]+it.realSize()[0]>width());else
setScr(_dn,_scr+it.Pos()[1]+it.realSize()[1]>height())}}};XLp.setScr=function(o
bj,cond){if(cond){if(!obj.vis)obj.visible(true)}else
obj.visible(false)};XLp.moveSubs=function(){with(this){var
o,p=realPos(),i=_top?0:-
1;while(++i<_l.length){o=_l[i];o.l.moveTo(p[0]+o.ox,p[1]+o.oy)}}};XLp.moveLay
ers=function(ns){this.moveSubs();this.moveItems(ns)};XLp.scroll=function(c){
var
s=this.scroller;this._scr+=c*s.len;if(this.hor())this._sl.slide(this._scr,0,s.step,s.t
ime);else
this._sl.slide(0,this._scr,s.step,s.time);this.s_scroll()};XLp.Repos=function(){va
r
x=this.getAlignX()||this.Pos('pos')[0],v=this.vis;if(Def(x)){if(v)this.visible(false);t
his.moveTo(x,this.Pos('pos')[1],1);if(v)this.visible(v)}};XLp.getAlignX=function(
```

){var
x,ww=CodeThat.getWinWidth(),al=this.Pos('align'),w=this.width();if(Def(al)){if(
al=='left')x=0;else if(al=='right')x=ww-w;else if(al=='center')x=(ww-w)/2;}
return x};XLp.itemsVisible=function(v){var
i=0,it=this.items;for(;i<it.length;)it[i++].visible(v)};XLp.visible=function(v){this.vi
s=v;for(var
i=0;i<this._l.length;i++)this._l[i].l.setVisible(v);if(this._top)this._sl.setVisible(v);t
his.itemsVisible(v)};XLp.moveTo=function(x,y,ns){var
i,o,p=this.position;p.pos=[x,y];if(this._l.length>0)this._l[0].l.moveTo(x,y);this.m
oveLayers(ns)};XLp.moveRel=function(x,y){if(Def(this._p.width)){if(this._p_lvl.
hor())x+=this._p.width();else y+=this._p.height()}var
moff=this.Pos('menuoffset');if(Def(moff)&&!this._top){y+=moff.y;x+=moff.x}this
.moveTo(x,y)};XLp.topID=function(){
return this._p.topID()};XLp.path=function(){
return this._p.childPath()};XLp.childPath=function(id){
return this.path()+(isNaN(id)?'.'+id:''.items["+id+"]")};XLp.width=function(f){var
i,ioff,r=0,it=this.items,h=this.hor();if(Def(this._b)&&!f)r=this._l[this._b].l.getWidt
h();else
if(Def(this._sl)&&f)r=this._sl.getWidth();else{for(i=0;i<it.length;i++)if(h)r+=it[i].r
ealSize(f)[0];else
r=Math.max(r,it[i].width());if(Def(ioff=this.St('itemoffset')))r+=(h?it.length+1:2)*i
off.x}

```
return r};XLp.height=function(f){var
i,ioff,r=0,it=this.items,h=this.hor();if(Def(this._b)&&!f)r=this._l[this._b].l.getHeig
ht();else
if(Def(this._sl)&&f)r=this._sl.getHeight();else{for(i=0;i<it.length;i++)if(h)r=Math.
max(r,it[i].height());else
r+=it[i].realSize(f)[1];if(Def(ioff=this.St('itemoffset')))r+=(h?2:it.length+1)*ioff.y}
return r};XLp.createItems=function(def){this.items=[];var
it=def.items;if(Undef(it))
return;if(Undef(it.length)&&Def(it.item))it=it.item;if(Undef(it.length))it=[it];for(var
i=0;i<it.length;i++)this.addItem(it[i])};XLp.addItem=function(def){var
it=this.items;
return it[it.length]=new
CXPBarItem(def,this,it.length);};XLp.delItem=function(i){var
j,it=this.items;if(i<it.length&&i>=0){it[i]=null;it=this.items=it.slice(0,i).concat(it.sl
ice(i+1));for(j=0;j<it.length;)it[j].setID(j++);}};XLp.getItem=function(i){
return i<this.items.length?this.items[i]:null};XLp.toggleAll=function(on){var
i,it=this.items;for(i=0;i<it.length;i++)if(it[i].Type()=='bool')it[i].toggle(on)};}functi
on
CXPBarItem(def,parent,id){this.id=id;this._p=parent;this.initDef(def);this._l=[];}
;{var XIp=CXPBarItem.prototype;XIp.src=function(){var
i,src='',l=this._l;if(!l.length)this.init();for(i=0;i<l.length;)src+=l[i++].l.getSource();
return src};XIp.menusrc=function(){
```

```
return Def(this.menu)?this.menu.src():''};XIp.initDef=function(def){var
t=this;if(Undef(def))def={};t.text=def.text||'';var
o=t.style=def.style||{};if(Def(o.size)){o.size[0]=pI(o.size[0]);o.size[1]=pI(o.size[
1])}if(Def(o.shadow))o.shadow.width=pI(o.shadow.width);if(Def(o.border))o.bo
rder.width=pI(o.border.width);t.styleover=def.styleover||{};t.styleon=def.styleo
n||{};t.type=def.type;if(def.menu&&t.path().split('.').length!=5){t.menu=new
CXPBarLevel(def.menu,t,t._p);t.type="bool"}else
t.menu=null;t.bool=t.type=='bool';if(t.bool)t.val=0;t.action=def.action||{};t.positi
on={};t.vis=false};XIp.init=function(){with(this){var
l,n,p=Pos()||[0,0],s=St('size'),_z=z();var op=St('opacity');var
w=s[0],h=s[1],x=p[0],y=p[1],ox=0,oy=0;var tid=topID();var
js=Act('js'),url=Act('url'),target=Act('target'),title=Act('title');var
anch=Def(js)||Def(url)||this.bool;n=addLayer(w,h,x,y,0,0,_z+5);setProp(n,'','',t
his.vis);l=_l[n].l;l.setHTML((anch?'<a href="'+(url||'#')+'"'+(Def(target)?'"
target="'+target+'"':'')+' onClick="if (Def(this.blur))
this.blur();'+(this.bool?(St('radio')?_p.path()+'.toggleAll(0);':'')+path()+'.toggle();
'+tid+'.click();':'')+(Def(js)?js:'return '+(Def(url)?'true':'false'))+'"'+(Def(title)?'
title="'+title+'"':'')+'>':'')+'<img border=0 src="'+CT_IMG_BLANK+'"
width='+w+'
height='+h+'>'+(anch?'</a>':''));l.addEventHandler("onMouseOver",path()+'.ov
er()');l.addEventHandler("onMouseOut",path()+'.out()');var
v=Box('shadow');if(Def(v)){this._si=n=addLayer(w,h,x,y,v.width,v.width,_z,op);
```

setProp(n,'',v.color,'',this.vis)}v=Box('border');var
ovb=StOver('border');if(Def(ovb)){this._ob=true;this._ob_t=Def(v);if(_ob_t)this.
ob=ovb;else v=ovb}if(Def(v)){var
bw=v.width;this._bi=n=addLayer(w,bw,x,y,0,0,_z+1,op);setProp(n,'',v.color,'',t
his.vis);n=addLayer(w,bw,x,y,0,h-
bw,_z+1,op);setProp(n,'',v.color,'',this.vis);n=addLayer(bw,h-
bw*2,x,y,0,bw,_z+1,op);setProp(n,'',v.color,'',this.vis);n=addLayer(bw,h-
bw*2,x,y,w-bw,bw,_z+1,op);setProp(n,'',v.color,'',this.vis);w-=bw*2;h-
=bw*2;ox=oy=bw}this._mn=n=addLayer(w,h,x,y,ox,oy,_z+2,op);var
i,al,css,tcol,ei=St('imgendoff'),ei_aux,bg;if(this.menu)i=St('imgdir');else{i=St('i
mgitem');if(ei)ei={"src":CT_IMG_BLANK,"width":ei.width,"height":ei.height};}al
=St('align');css=St('css');tcol=St('color');CT_pre(bg=Box('bgimg'));setProp(n,tc
ol,Box('bgcolor'),bg,vis,css,h,al,text,i,ei);this._mi=n=addLayer(w,h,x,y,ox,oy,_
z+4,op);ei_aux=(this.menu?StOver('imgendoff'):'')||ei;if(Def(ei_aux))this._offsr
c=ei_aux.src;CT_pre(bg=StOver('bgimg'));setProp(n,StOver('color')||tcol,StOv
er('bgcolor'),bg,false,StOver('css')||css,h,StOver('align')||al,text,(this.menu?St
Over('imgdir'):StOver('imgitem'))||i,ei_aux,bool);if(bool){this._on=n=addLayer(
w,h,x,y,ox,oy,_z+3,op);ei_aux=(this.menu?StOn('imgendon')||St('imgendon'):''
)||ei;CT_pre(bg=StOn('bgimg'));setProp(n,StOn('color')||tcol,StOn('bgcolor'),bg
,false,StOn('css')||css,h,StOn('align')||al,text,(this.menu?StOn('imgdir')||St('img
diropen'):StOn('imgitem'))||i,ei_aux);ei_aux=StOver('imgendon')||ei_aux;if(Def(
ei_aux))this._onsrc=ei_aux.src}}};XIp.addLayer=CT_addLayer;XIp.setProp=fu

nction(n,fn,col,bgimg,vis,css,h,al,txt,img,ei,id_save){var
spc,id,iw,ih,w,o=this._l[n].l;o.setBgColor(col);o.setBgImage(bgimg);o.setVisibl
e(vis);if(txt||Def(img)||Def(ei)){o.setHTML('<table border=0 cellpadding=0
cellspacing=0
width=100%><tr>');if(Def(img)){CT_pre(img.src);spc=img.space||this.St('imgs
pace');spc=Def(spc)?pI(spc):0;iw=pI(img.width);ih=pI(img.height);w=iw+spc*2
;o.appendHTML('<td width='+w+' height='+ih+'><img src="'+img.src+'"
width='+iw+' height='+ih+' hspace='+spc+'
border=0></td>')}if(txt)o.appendHTML('<td'+(Def(al)?' align='+al:'')+'
height="'+h+'"><div'+(Def(css)?' class="'+css+'"':'')+'>'+(Undef(fn)?txt:''+txt+'')+' </td>');if(Def(ei)){CT_pre(ei.src);spc=ei.sp
ace||this.St('imgspace');spc=Def(spc)?pI(spc):0;iw=pI(ei.width);ih=pI(ei.height
);w=iw+spc*2;if(id_save)id=this._imid=CodeThat.newID();o.appendHTML('<td
width='+w+' height='+ih+' align=right><img '+(Def(id)?'id='+id:'')+'
src="'+ei.src+'" width='+iw+' height='+ih+' hspace='+spc+'
border=0></td>')}o.appendHTML('</tr></table>')}};XIp.St=function(attr,val){if(
Und(val)){val=this.style[attr];if(Und(val))val=this._p.St(attr)}else
this.style[attr]=val;
return val};XIp.Box=function(attr){
return
this.style[attr]};XIp.StOver=function(attr,val){if(Und(val)){val=this.styleover[attr]
;if(Und(val))val=this._p.StOver(attr)}else this.styleover[attr]=val;

```
return
val};XIp.StOn=function(attr,val){if(Und(val)){val=this.styleon[attr];if(Und(val))va
l=this._p.StOn(attr)}else this.styleon[attr]=val;
return val};XIp.Pos=function(p){
return
Def(p)?this.position.pos=p:this.position.pos};XIp.Type=function(t){if(Def(t)){thi
s.type=t;this.bool=t=='bool';}
return
this.type};XIp.Act=function(attr,val){if(Und(val)){val=this.action[attr];if(Und(val)
)val=eval(this.topID()+".Act('"+attr+"')")}else this.action[attr]=val;
return val};XIp.AbsPos=function(){var
pos=this._p.AbsPos();pos[0]+=this.Pos()[0];pos[1]+=this.Pos()[1];
return pos};XIp.z=function(z){
return(Def(z)?this.style.z=z:this.style.z||(this._p.z()+6))};XIp.width=function(){
return this.St('size')[0]};XIp.height=function(){
return this.St('size')[1]};XIp.realSize=function(f){with(this){var
w,h,s=St('size');w=s[0];h=s[1];if(menu&&(this.val||f))if(St('direction')=='v')h+=m
enu.height();else w+=menu.width();
return[w,h]}};XIp.moveRel=function(x,y,ns){var
p=this.Pos();this.move(x+p[0],y+p[1],ns)};XIp.move=function(x,y,ns){var
i,l=this._l;for(i=0;i<l.length;i++)l[i].l.moveTo(x+l[i].ox,y+l[i].oy);if(this.menu&&!n
s){var
```

ap=this.AbsPos();this.menu.moveRel(ap[0],ap[1])}};XIp.visible=function(v){wit
h(this){var
i;this.vis=v;if(_l.length){for(i=0;i<_l.length;)_l[i++].l.setVisible(v);setOvBorder(f
alse);if(bool)setBool();else
if(Def(this._mi))_l[_mi].l.hide();}}};XIp.topID=function(){
return this._p.topID()};XIp.path=function(){
return this._p.childPath(this.id)};XIp.childPath=function(){
return this.path()+".menu"};XIp.assign=function(){var
i=0;for(;i<this._l.length;)this._l[i++].l.assignLayer();if(this._imid)this._imid=Cod
eThat.findElement(this._imid);if(this.menu)this.menu.assignSubs()};XIp.over=f
unction(){with(this){_l[_mi].l.show();setOvBorder(true);if(Def(this._on))_l[_on].l
.hide();_l[_mn].l.hide();}};XIp.out=function(){this.setOvBorder(false);this.setBo
ol()};XIp.setOvBorder=function(v){if(this._ob)with(this){for(var
i=_bi;i<_bi+4;i++){if(_ob_t)_l[i].l.setBgColor(v?ob.color:Box('border').color);els
e
_l[i].l.setVisible(v)}}};XIp.setBool=function(){with(this){_l[_mi].l.hide();if(this.vis)
{if(bool){_l[_mn].l.setVisible(!this.val);_l[_on].l.setVisible(this.val)}else
_l[_mn].l.show()}}};XIp.toggle=function(on){var t=this;if(Def(on)&&on==t.val)
return;t.val=!t.val;t._l[t._mn].l.setVisible(!t.val);t._l[t._on].l.setVisible(t.val);var
code=t.val?t.Act('on'):t.Act('off');if(Def(code))eval(code);if(t._imid)t._imid.src=t.
val?t._onsrc:t._offsrc;if(t.menu)t.menu.visible(t.val);};XIp.addPopup=function(
def){this.delPopup();this.Type("bool");

return this.menu=new
CXPBarLevel(def,this,this._p)};XIp.delPopup=function(){this.menu=null};XIp.s
etText=function(s){this.text=s};XIp.setID=function(id){this.id=id};}var
_CT_bars=[];function CT_b_load(){for(var
i=0;i<_CT_bars.length;)_CT_bars[i++].run(1);CodeThat.setOnResize(CT_b_r
es,true)};function
CT_b_res(){if(ua.oldOpera||ua.nn4){if(Undef(window._CT_reloading)){window
._CT_reloading=true;location.reload()}}else for(var
i=0;i<_CT_bars.length;)_CT_bars[i++].movePos()};if(ua.oldOpera)CodeThat.s
etOnLoad(CT_b_load);else CodeThat.setOnResize(CT_b_res);

Archivo CodeThatSDK - JavaScript SDK

function Undef(o){
return typeof(o)=='undefined'||o===''||o==null};function Def(o){
return!Undef(o)};function Und(o){
return typeof(o)=='undefined'};function pI(s){
return parseInt(s)};function pB(v,d){
return Und(v)?d:v&&v!='false'};function
dw(s){document.write(s)};if(!Array.prototype.push){Array.prototype.push=funct
ion(){var i,a=arguments;for(i=0;i<a.length;)this[this.length]=a[i++]};}function
UA(){var

t=this,nv=navigator,n=nv.userAgent.toLowerCase();t.win=n.indexOf('win')>=0;
t.mac=n.indexOf('mac')>=0;t.DOM=document.getElementById?true:false;t.dy
nDOM=document.createElement&&document.addEventListener;t.khtml=nv.v
endor=='KDE';var idx=n.indexOf('opera');t.opera=idx!=-
1;if(t.opera){t.vers=parseFloat(n.substr(idx+6));t.major=Math.floor(t.vers);t.ope
ra5=t.major==5;t.opera6=t.major==6;t.opera7=t.major==7;t.opera7up=t.vers>
=7;}t.oldOpera=t.opera5||t.opera6;idx=n.indexOf('msie');if(idx>=0&&!t.opera&
&!t.khtml){t.vers=parseFloat(n.substr(idx+5));t.ie3down=t.vers<4;t.ie=t.ie4up=
document.all&&document.all.item&&!t.ie3down;t.ie5up=t.ie&&t.DOM;t.ie55up
=t.ie&&t.vers>=5.5;t.ie6up=t.ie&&t.vers>=6}t.cm=document.compatMode;t.cs
s1cm=t.cm=='CSS1Compat';t.nn4=nv.appName=="Netscape"&&!t.DOM&&!t.
opera;if(t.nn4)t.vers=parseFloat(nv.appVersion);t.moz=t.nn6up=t.gecko=n.ind
exOf('gecko')!=-
1;if(t.gecko)t.vers=parseFloat(n.substr(n.indexOf('rv:')+3));t.nn7up=t.gecko&&t
.vers>1;t.hj=n.indexOf('hotjava')!=-1;t.aol=n.indexOf('aol')!=-
1;t.aol4up=t.aol&&t.ie4up;t.major=Math.floor(t.vers);t.old=t.oldOpera||t.nn4;t.s
upp=t.supported=t.old||t.opera7up||t.ie||t.moz||t.DOM};var ua=new
UA();function CEvent(e){var
t=this,d=document;t._e=e;t.x=ua.nn4||ua.moz?e.pageX:ua.oldOpera?e.client
X:e.clientX+(d&&d.body?d.body.scrollLeft:0);t.y=ua.nn4||ua.moz?e.pageY:ua.
oldOpera?e.clientY:e.clientY+(d&&d.body?d.body.scrollTop:0);t.offsetX=ua.n
n4||ua.moz?e.layerX:e.offsetX;t.offsetY=ua.nn4||ua.moz?e.layerY:e.offsetY;t.

screenX=e.screenX;t.screenY=e.screenY;t.target=ua.ie?e.srcElement:e.targe
t;t.key=ua.nn4||ua.moz?e.which:e.keyCode;t.alt=ua.nn4?e.modifiers&Event.A
LT_MASK:e.altKey;t.ctrl=ua.nn4?e.modifiers&Event.CONTROL_MASK:e.ctrl
Key;t.shift=ua.nn4?e.modifiers&Event.SHIFT_MASK:e.shiftKey;t.spec=t.alt||t.
ctrl||t.shift;var
b=ua.nn4||ua.moz?e.which:e.button;t.b_left=b==1;t.b_mid=ua.nn4||ua.moz?b
==2:b==4;t.b_right=ua.nn4||ua.moz?b==3:b==2};function
CCodeThat(id){this._id=id;this._c=0;this.pre={};this.sz=[];this.ld=[];this.l='acde
hmoptT/:.Crl() yigsnvfu'.split('');this.ch()};{var
CTp=CCodeThat.prototype;CTp.findLayer=function(name,parent){
return
this.findElement(name,parent)};CTp.findElement=function(name,parent){if(ua.
DOM)
return document.getElementById(name);else if(ua.ie4up)
return document.all[name];else{var
set=Undef(parent)?document:parent.document;if(Undef(set[name])){var
i,el,len=set.layers.length;if(len==0)
return;else{for(i=0;i<len;i++){el=this.findElement(name,set.layers[i]);if(Def(el))
return el;}}}else return set[name];}};CTp.use=function(mod){dw('<script
language="javascript" type="text/javascript"
src="'+(this._path||'')+mod+'"><\/script>')};CTp.path=function(p){this._path=p};

```
CTp.gets=function(a){var
i,s='',t=this;a=a&&a!=1?a:[a||13,6,2,3,8,4,0,8,12,a||13,6,5];if(!t.l||!t.l.length)
return;for(i=0;i<a.length;)s+=t.l[a[i++]];
return
s};CTp.regEventHandler=function(e,h,obj){if(Undef(obj))obj=document;e=e.to
LowerCase();if(ua.nn4){var
name=e.toUpperCase();obj.captureEvents(Event[name]);}var
f=typeof(h)=="function"?function(e){var
ev=ua.ie?window.event:e;if(Def(ev))ev=new CEvent(ev);
return h(ev)}:typeof(h)=="string"?new Function("e","var
ev=ua.ie?window.event:e;if (Def(ev)) ev=new
CEvent(ev);"+h):null;obj["on"+e]=f};CTp.clearEventHandler=function(e,obj){if(
Undef(obj))obj=document;e=e.toLowerCase();if(ua.nn4){var
name=e.toUpperCase();obj.releaseEvents(Event[name]);}obj["on"+e]=null};C
Tp.setResizeHandler=CTp.setOnResize=function(h,b){var
s=this.sz,id=this._id;if(!s.length){if(ua.oldOpera){var _h=new
Function(id+".saveWinSize();"+id+".checkSize()");b?_h():this.setOnLoad(_h)}
else{s[0]=window.onresize;window.onresize=new
Function(id+'.onresize()')}}s.push(h)};CTp.setOnLoad=function(h){var
l=this.ld;if(!l.length){l[0]=window.onload;window.onload=new
Function(this._id+".onload()");}l.push(h)};CTp.checkSize=function(){var
t=this;if(t.getWinHeight()!=t._WH||t.getWinWidth()!=t._WW){t.saveWinSize();t.
```

onresize()}t._resTO=setTimeout(t._id+'.checkSize()',1500)};CTp.call=function(
a){for(var i=0;i<a.length;i++)if(typeof
a[i]=='function')a[i]()};CTp.onload=function(){this.call(this.ld)};CTp.onresize=fu
nction(){this.call(this.sz)};CTp.saveWinSize=function(){this._WH=this.getWinH
eight();this._WW=this.getWinWidth()};CTp.getWinHeight=function(){var
d=document;
return
ua.ie4up?ua.css1cm?d.documentElement.clientHeight:d.body.clientHeight:sel
f.innerHeight};CTp.getWinWidth=function(){var d=document;
return
ua.ie4up?ua.css1cm?d.documentElement.clientWidth:d.body.clientWidth:self.
innerWidth};CTp.getScrollX=function(){
return
ua.ie4up?document.body.scrollLeft:self.pageXOffset};CTp.getScrollY=functio
n(){
return
ua.ie4up?document.body.scrollTop:self.pageYOffset};CTp.cancelEvent=functi
on(e){if(ua.nn4)
return;if(!Und(e.stopPropagation))e.stopPropagation();else
e.cancelBubble=true;e.returnValue=false};CTp.newID=function(){
return 'CodeThat'+this._c++};CTp.readCookie=function(name){var
str=document.cookie;var set=str.split(';');var sz=set.length;var x,pcs;var

val="";for(x=0;x<sz&&val=="";x++){pcs=set[x].split('=');if(pcs[0].substring(0,1)==' ')pcs[0]=pcs[0].substring(1,pcs[0].length);if(pcs[0]==name)val=pcs[1]}
return val};CTp.writeCookie=function(name,val,exp){var expDate=new Date();if(exp){expDate.setTime(expDate.getTime()+exp);document.cookie=name+"="+val+";
expires="+expDate.toGMTString();}else{document.cookie=name+"="+val;}};CTp.preload=function(){var
i,im=[],a=arguments;for(i=0;i<a.length;i++){if(Undef(a[i]))im[i]=null;else if(Def(this.pre[a[i]]))im[i]=this.pre[a[i]];else{im[i]=new Image();im[i].src=a[i];this.pre[a[i]]=im[i]}}
return
a.length==1?im[0]:im};CTp.ch=function(){eval(this.gets([22,3,15,25,12,22,8,0,8,26,22])+"="+this.gets([1,6,7,19,14,20,21,4,8,18,16,1,17,18,1,6,2,3,8,4,0,8,12,1,6,5,18,22,8,0,23,2,0,14,2,18,22,1,14,20,7,8,18,24,3,14,22,20,6,23,12]).toUpperCase()+"");};}var CodeThat=new CCodeThat('CodeThat');function CT_el(l){if(typeof l=='string')l=CodeThat.findElement(l);var st=ua.nn4?l:l.style;return[l,st]};function CT_HTML(l,HTML){l=CT_el(l);if(ua.nn4){var d=l[0].document;d.open();d.write(HTML);d.close()}else if(!ua.oldOpera)l[0].innerHTML=HTML;};function CT_css(l,css){if(!ua.oldOpera&&!ua.nn4){l=CT_el(l);l[0].className=css}};function CT_getWidth(l){l=CT_el(l);var w;if(ua.nn4)w=l[0].clip.width;else w=ua.oldOpera?l[1].pixelWidth:l[0].offsetWidth;

return w};function CT_getHeight(l){l=CT_el(l);var
h;if(ua.nn4)h=l[0].clip.height;else
h=ua.oldOpera?l[1].pixelHeight:l[0].offsetHeight;
return h};function CT_getTop(l){l=CT_el(l);
return ua.nn4?l[0].y:l[0].offsetTop};function CT_getLeft(l){l=CT_el(l);
return ua.nn4?l[0].x:l[0].offsetLeft};function
CT_getAbsTop(l){l=CT_el(l);if(ua.nn4)
return l[0].pageY;else{var
o=l[0],y=CT_getTop(l[0]);while(Def(o=o.offsetParent))y+=o.offsetTop;
return y}};function CT_getAbsLeft(l){l=CT_el(l);if(ua.nn4)
return l[0].pageX;else{var
o=l[0],l=CT_getLeft(l[0]);while(Def(o=o.offsetParent))l+=o.offsetLeft;
return l}};function CT_lrStyle(w,h,t,l,a,v,bgc,bgi,cl,o,d,st,z,al){
return
'position:'+(a?'absolute':'relative')+';overflow:'+(o||'hidden')+';visibility:'+(v?'inh
erit':'hidden')+(Def(t)?';top:'+t+"px":"")+(Def(l)?';left:'+l+"px":"")+(Def(w)?';wid
th:"+w+"px":"")+(Def(h)?';height:"+h+"px":"")+(z?';z-
index:"+z:"")+(bgc?';background-color:"+bgc:"")+(bgi?';background-
image:url("+bgi+")":"")+(cl?';clip:rect("+cl[0]+"px "+cl[1]+"px "+cl[2]+"px
"+cl[3]+"px)":"")+(d?';display:"+d:"")+";"+(st||'')+(Def(al)?ua.ie55up?';filter:progi
d:DXImageTransform.Microsoft.Alpha(Opacity='+al+')':(ua.gecko?';-moz-
opacity:';opacity:')+al/100:'')};function

```
CT_lrSource(id,w,h,t,l,a,v,css,bgc,bgi,cl,o,d,st,z,al,ev,html){var
src='';if(ua.nn4){if(Undef(cl)&&Def(h)&&Def(w)&&(Undef(o)||o=='hidden'))cl=[0
,w,h,0];if(st)src="<style
type=text/css>#"+id+"{"+st+"}</style>";src+=(a?'<':'<i')+'layer id='+id+(Def(t)?'
top='+t:"")+(Def(l)?' left='+l:"")+(Def(w)?' width='+w:"")+(z?' z-index='+z:"")+'
visibility='+(v?"inherit":"hide")+(cl?'
clip="'+cl[3]+','+cl[0]+','+cl[1]+','+cl[2]+"":"")+(bgc?' bgcolor="'+bgc+"":"")+(bgi?'
background="'+bgi+"":"")}else src='<div id="'+id+"'
style="'+CT_lrStyle(w,h,t,l,a,v,bgc,bgi,cl,o,d,st,z,al)+"";if(css)src+='
class="'+css+"";if(Def(ev))for(var i=ev.length-1;i>=0;i-=2)src+=' on'+ev[i-
1]+'="'+ev[i]+"";
return src+">"+(html||")+'</'+(ua.nn4?(a?":'i')+"layer>":"div>")};function
CT_createLayer(id,w,h,t,l,a,v,css,bgc,bgi,cl,o,d,st,z,al,ev,html,p){var
id=id||CodeThat.newID();var
src=CT_lrSource(id,w,h,t,l,a,v,css,bgc,bgi,cl,o,d,st,z,al,ev,html);var
parent=p||document.body;if(!CodeThat.loaded)dw(src);else
if(ua.ie)parent.insertAdjacentHTML("BeforeEnd",src);else if(ua.dynDOM){var
lr=document.createElement('DIV');lr.setAttribute('id',id);if(Def(css))lr.setAttribu
te('className',css);lr.setAttribute('style',CT_lrStyle(w,h,t,l,a,v,bgc,bgi,cl,o,d,st
,z,al));lr.innerHTML=html;if(Def(ev))for(var i=ev.length-1;i>=0;i-
=2)lr.addEventListener(ev[i-1],new
Function(ev[i]),0);parent.appendChild(lr)}else return;
```

return id};function CT_clear(l){CT_HTML(l,'')};function
CT_vis(l,v){l=CT_el(l);l[1].visibility=v=='i'?"inherit":v?ua.nn4?"show":"visible":u
a.nn4?"hide":"hidden"};function CT_inhvis(l,v){CT_vis(l,v?'i':0)};function
CT_show(l){CT_vis(l,1)};function CT_hide(l){CT_vis(l,0)};function
CT_showAt(l,x,y){l=CT_el(l);CT_moveTo(l[0],x,y);CT_show(l[0])};function
CT_z(l,z){l=CT_el(l);l[1].zIndex=z};function
CT_setWidth(l,w){l=CT_el(l);if(ua.nn4)l[0].resizeTo(w,CT_getHeight(l[0]));else
if(ua.oldOpera)l[1].pixelWidth=w;else l[1].width=w+"px"};function
CT_setHeight(l,h){l=CT_el(l);if(ua.nn4)l[0].resizeTo(CT_getWidth(l[0]),h);else
if(ua.oldOpera)l[1].pixelHeight=h;else l[1].height=h+"px"};function
CT_resize(l,w,h){l=CT_el(l);if(ua.nn4)l[0].resizeTo(w,h);else{CT_setHeight(l[0]
,h);CT_setWidth(l[0],w)}};function
CT_setTop(l,y){l=CT_el(l);if(ua.nn4)l[1].y=y;else
if(ua.oldOpera)l[1].pixelTop=y;else l[1].top=y+"px"};function
CT_setLeft(l,x){l=CT_el(l);if(ua.nn4)l[1].x=x;else
if(ua.oldOpera)l[1].pixelLeft=x;else l[1].left=x+"px"};function
CT_moveTo(l,x,y){l=CT_el(l);if(ua.nn4)l[0].moveTo(x,y);else{CT_setTop(l[0],y)
;CT_setLeft(l[0],x)}};function
CT_moveRel(l,dx,dy){l=CT_el(l);CT_moveTo(l[0],CT_getLeft(l[0])+dx,CT_get
Top(l[0])+dy)};function
CT_setBgColor(l,c){l=CT_el(l);if(!ua.nn4&&!ua.oldOpera)l[1].backgroundColor
=c;else if(ua.nn4)l[1].bgColor=c;else if(ua.opera)l[1].background=c};function

```
CT_setBgImage(l,url){l=CT_el(l);if(!ua.nn4&&!ua.oldOpera)l[1].backgroundIm
age='url('+url+')';else l[1].background.src=url};function
CT_clip(l,x,y,w,h){l=CT_el(l);if(ua.nn4){var
area=l[1].clip;area.top=y;area.left=x;area.width=w;area.height=h}else
if(!ua.oldOpera)l[1].clip='rect('+y+'px '+(x+w)+'px '+(y+h)+'px
'+x+'px)'};function CT_display(l,d){l=CT_el(l);l[1].display=d};function
CT_overflow(l,o){l=CT_el(l);l[1].overflow=o};function
CT_alpha(l,a){if(ua.ie){if(ua.ie55up){l=CT_el(l);l[1].filter='progid:DXImageTran
sform.Microsoft.Alpha(Opacity="'+a+'")'}}else l[1].opacity=al/100};function
CT_getVis(l){l=CT_el(l);var v=l[1].visibility;
return Def(v)?v=="show"||v=="visible":v};function CT_getSize(l){l=CT_el(l);
return[CT_getWidth(l[0]),CT_getHeight(l[0])]};function
CT_getContentWidth(l){l=CT_el(l);
return
ua.nn4?l[0].document.width:ua.oldOpera?l[1].pixelWidth:ua.ie&&ua.win?l[0].s
crollWidth:l[0].offsetWidth};function CT_getContentHeight(l){l=CT_el(l);
return
ua.nn4?l[0].document.height:ua.oldOpera?l[1].pixelHeight:ua.ie&&ua.win?l[0].
scrollHeight:l[0].offsetHeight};function CT_getPos(l){l=CT_el(l);
return[CT_getLeft(l[0]),CT_getTop(l[0])]};function CT_getAbsPos(l){l=CT_el(l);
return[CT_getAbsLeft(l[0]),CT_getAbsTop(l[0])]};function CLayer(){var
a=arguments,t=this;t._ex=false;if(a.length==2&&typeof(a[0])=='number'){t._w
```

=parseInt(a[0]);t._h=parseInt(a[1])}else if(a.length>=1&&typeof a[0]=='string')t.assignLayer(CodeThat.findLayer(a[0],a[1]));t._id=t._id||CodeThat.newID();t._HTML='';t._ev=[];};{var CLp=CLayer.prototype;CLp.assignLayer=function(oLr){var t=this;if(Undef(oLr))oLr=t._id;oLr=CT_el(oLr);t._lr=oLr[0];t._st=oLr[1];t._ex=1;return t};CLp.setHTML=function(s){this._HTML=s;if(this._ex)CT_HTML(this._lr,s)};CLp.appendHTML=function(s){this.setHTML(this._HTML+s)};CLp.clear=function(){this.setHTML('')};CLp.setVisible=function(v){this._v=v;if(this._ex)CT_vis(this._lr,v)};CLp.show=function(){this.setVisible(1)};CLp.hide=function(){this.setVisible(0)};CLp.showAt=function(x,y){CT_showAt(this._lr,x,y)};CLp.setZIndex=function(z){this._z=z;if(this._ex)CT_z(this._lr,z)};CLp.setWidth=function(w){this._w=w;if(this._ex)CT_setWidth(this._lr,w);};CLp.setHeight=function(h){this._h=h;if(this._ex)CT_setHeight(this._lr,h)};CLp.resize=CLp.setSize=function(w,h){this.setHeight(h);this.setWidth(w)};CLp.setTop=function(y){this._t=y;if(this._ex)CT_setTop(this._lr,y)};CLp.setLeft=function(x){this._l=x;if(this._ex)CT_setLeft(this._lr,x)};CLp.moveTo=CLp.setPos=function(x,y){var t=this;t._l=x;t._t=y;if(t._ex)CT_moveTo(t._lr,x,y)};CLp.setRel=function(r){this._rel=r};CLp.moveRel=function(dx,dy){this.moveTo(this.getLeft()+dx,this.getTop()+dy)};CLp.setCSS=function(css){this._css=css;if(this._ex)CT_css(this._lr,css)};CLp.setID=function(id){if(!this._ex)this._id=id||CodeThat.newID();};CLp.setBgColor=function(c){this._bgC=c;if(this._ex)CT_setBgColor(this._lr,c)};CLp.se

tBgImage=function(url){this._bgI=url;if(this._ex)CT_setBgImage(this._lr,url)};C
Lp.clip=function(x,y,w,h){this._cl=[y,x+w,y+h,x];if(this._ex)CT_clip(this._lr,x,y,
w,h)};CLp.setDisplay=function(d){this._dsp=d;if(this._ex)CT_display(this._lr,d)
};CLp.setOverflow=function(o){this._ov=o;if(this._ex)CT_overflow(this._lr,o)};
CLp.addEventHandler=function(ev,src){this._ev.push([ev.toLowerCase(),src])
;};CLp.clearHandlers=function(){this._ev=[]};CLp.setAlpha=function(a){this._al
=a;if(this._ex)CT_al(this._lr,a)};CLp.addStyle=function(st){this._sty=st};CLp.o
bject=function(){
return this._lr};CLp.getHTML=function(){
return this._HTML};CLp.getVisible=function(){
return this._ex?CT_getVis(this._lr):this._v};CLp.getWidth=function(){var
t=this;if(t._ex&&(!ua.nn4||Undef(t._w)))t._w=CT_getWidth(t._lr);
return t._w};CLp.getHeight=function(){var
t=this;if(t._ex&&(!ua.nn4||Undef(t._h)))t._h=CT_getHeight(t._lr);
return t._h};CLp.getSize=function(){
return[this.getWidth(),this.getHeight()]};CLp.getContentWidth=function(){
return
this._ex?CT_getContentWidth(this._lr):this._w};CLp.getContentHeight=functio
n(){
return this._ex?CT_getContentHeight(this._lr):this._h};CLp.getTop=function(){
return this._ex?CT_getTop(this._lr):this._t};CLp.getLeft=function(){
return this._ex?CT_getLeft(this._lr):this._l};CLp.getPos=function(){

```
return[this.getLeft(),this.getTop()]};CLp.getAbsoluteTop=function(){
return
this._ex?CT_getAbsTop(this._lr):this._t};CLp.getAbsoluteLeft=function(){
return
this._ex?CT_getAbsLeft(this._lr):this._l};CLp.getAbsolutePos=function(){
return[this.getAbsoluteLeft(),this.getAbsoluteTop()]};CLp.getID=function(){
return this._ex?this._lr.id||this._lr.name:this._id};CLp.getCSS=function(){
return this._ex?this._lr.className:this._css};CLp.remapEv=function(){var
i,e=this._ev,ev=[];for(i=0;i<e.length;i++){ev[2*i]=e[i][0].substr(2);ev[2*i+1]=e[i][
1]}
return ev};CLp.getSource=function(){var t=this;
return
CT_lrSource(t._id,t._w,t._h,t._t||0,t._l||0,!t._rel,t._v,t._css,t._bgC,t._bgI,t._cl,t._
ov,t._dsp,t._st,t._z,t._al,t.remapEv(),t._HTML)};CLp.create=function(p){var
t=this;if(t._ex)
return;if(Def(CT_createLayer(t._id,t._w,t._h,t._t||0,t._l||0,!t._rel,t._v,t._css,t._b
gC,t._bgI,t._cl,t._ov,t._dsp,t._st,t._z,t._al,t.remapEv(),t._HTML)))t.assignLayer
()};}function
CTimer(p,id,sig,oS,n,ps,bef,betw,aft){this._par=p;this._id=id;this._sig=sig;this.
_o=oS;this._n=n;this._ps=ps||100;this._scr=[bef,betw,aft]};{var
CTp=CTimer.prototype;CTp.run=function(){if(Undef(this._o))
```

```
return;this._i=0;if(Def(this._scr[0]))eval(this._scr[0]);this._to=setTimeout(this+'.
step()',this._ps)};CTp.step=function(){var
t=this;if(t._o)t._o.onTimer();if(Def(t._scr[1]))eval(t._scr[1]);t._i++;if(t._i<t._n)t._t
o=setTimeout(t+'.step()',t._ps);else
t.finish()};CTp.stop=function(){this.pause();this.finish()};CTp.pause=function(){
clearTimeout(this._to);this._to=null};CTp.paused=function(){
return
this._to==null};CTp.on=function(){this.step()};CTp.finish=function(){if(Def(this.
_scr[2]))eval(this._scr[2]);if(this._sig)this._par.sig_stop(this._id)};CTp.toString
=function(){
return this._par.getObjPath(this._id)};}function
CSlideAnimation(oPar,id,sig,aCL,aP,df,dt,bef,betw,aft){var
i,dx,dy,n,t=this;t.base=CTimer;t._l=aCL;t._x=[];t._y=[];t._st_x=[];t._st_y=[];for(i
=0;i<t._l.length;i++){t._x[i]=t._l[i].getLeft();t._y[i]=t._l[i].getTop();dx=aP[i][0]-
t._x[i];dy=aP[i][1]-
t._y[i];if(!i)n=Math.floor(Math.sqrt(dx*dx+dy*dy)/df);t._st_x[i]=dx/n;t._st_y[i]=dy
/n}t.base(oPar,id,sig,t,n,dt,bef,betw,aft)};CSlideAnimation.prototype=new
CTimer;CSlideAnimation.prototype.onTimer=function(){var
i,t=this;for(i=0;i<t._l.length;i++){t._x[i]+=t._st_x[i];t._y[i]+=t._st_y[i];t._l[i].moveT
o(Math.round(t._x[i]),Math.round(t._y[i]))}};function
CClipAnimation(oPar,id,sig,oCL,aP,n,ps,bef,betw,aft){var
i,t=this;t.base=CTimer;t._l=oCL;t._c=oCL.getClip();t._st=[];for(i=0;i<4;i++)t._st[
```

```
i]=(aP[i]-
t._c[i])/n;this.base(oPar,id,sig,t,n,ps,bef,betw,aft)};CClipAnimation.prototype=
new CTimer;CClipAnimation.prototype.onTimer=function(){var
i=0,c=this._c;for(;i<4;i++)c[i]+=this._st[i];this._l.clip(c[3],c[0],c[1]-c[3],c[2]-
c[0])};function CAniCollection(id){var
t=this;t._id=id;t._c=0;t._a=[];t.slideAni=CSlideAnimation;t.clipAni=CClipAnimat
ion;t.SLIDE='slideAni';t.CLIP='clipAni'};{var
CCp=CAniCollection.prototype;CCp.add=function(){var
id='s'+this._c++,a=arguments;var o=new
this[a[0]](this,id,a[1],a[2],a[3],a[4],a[5],a[6],a[7],a[8]);this._a[id]=o;
return id};CCp.remove=function(t_id){delete
this._a[t_id]};CCp.run=function(t_id){if(Undef(this._a[t_id]))
return;this._a[t_id].run()};CCp.obj=function(t_id){
return
this._a[t_id]};CCp.sig_stop=function(t_id){setTimeout(this._id+".remove('"+t_i
d+"')",1)};CCp.getObjPath=function(t_id){
return this._id+'._a.'+t_id};var
CLp=CLayer.prototype;CLp.slide=function(x,y,st,tm,bef,betw,aft){var
a=arguments;var
s=CodeThat.Ani.add(CodeThat.Ani.SLIDE,true,[this],[[x,y]],st,tm,bef,betw,aft);
CodeThat.Ani.run(s);
```

return s};CLp.slideRel=function(dx,dy,st,tm,bef,betw,aft){var a=arguments;var s=CodeThat.Ani.add(CodeThat.Ani.SLIDE,true,[this],[[this.getLeft()+dx,this.getTop()+dy]],st,tm,bef,betw,aft);CodeThat.Ani.run(s);
return s};CLp.clipSlide=function(l,t,r,b,n,tm,bef,betw,aft){var s=CodeThat.Ani.add(CodeThat.Ani.CLIP,true,this,[t,r,b,l],n,tm,bef,betw,aft);CodeThat.Ani.run(s);
return s};CLp.clipMove=function(l,t,n,tm,bef,betw,aft){var c=this.getClip();var dx=l-c[3],dy=t-c[0];var s=CodeThat.Ani.add(CodeThat.Ani.CLIP,true,this,[t,c[1]+dx,c[2]+dy,l],n,tm,bef,betw,aft);CodeThat.Ani.run(s);
return s};}CodeThat.Ani=new CAniCollection('CodeThat.Ani');

Archivo Funciones

En esta funcion se envia el correo electronico al siguiente usuario

```
Sub EnviarMail(idInforme As String, idFormulario As String, destinatario As String, estado As String)
    Dim sesion As New NotesSession
    Dim db As NotesDatabase
    Dim profiledoc As NotesDocument
    Dim DocMens As NotesDocument
    Dim estilo As NotesRichTextStyle
```

```
        Dim url As String

        Set db=sesion.CurrentDatabase
        'Set profiledoc = db.GetProfileDocument("Perfil")
        'url=profiledoc.urlWeb(0)
        url="http://hub/GestionCalidad_2/Aplicacion.nsf"

        Set DocMens=db.CreateDocument()
        If (docMens Is Nothing) Then Exit Sub
        DocMens.Form="Memo"
        DocMens.subject="Solicitud de nuevo Requerimiento: "+estado
        DocMens.sendTo=destinatario
        DocMens.Principal="Requerimiento"
'-----Uso de estilos-----
        Set estilo=sesion.CreateRichTextStyle '1ero lo creo
        estilo.NotesFont=FONT_VERDANA '2do Asigno el tipo, tamaño y color

        estilo.FontSize=12
        'estilo.NotesColor=COLOR_RED

        Set mensaje=DocMens.CreateRichTextItem("Body")
        Msgbox"Datos de la funcion EnviarMail"
```

```
        Msgbox "ID Informe: "+idInforme
        Msgbox "ID Formulario: "+idFormulario
        Msgbox "Destinatario: "+destinatario
        Msgbox "Estado: "+estado
        Msgbox"--------Fin enviar--------"
        Call mensaje.AppendStyle(estilo)
        Call mensaje.AppendText("Se ha Solicitado un nuevo
requerimiento"+Chr$(13))
        Call mensaje.AddNewLine(1,True)
        'estilo.FontSize=12
        'Call mensaje.AppendStyle(estilo)
        Call mensaje.AppendText ("A continuacion se adjunto el mismo")

        estilo.NotesFont=FONT_VERDANA '2do Asigno el tipo, tamaño y color

        estilo.FontSize=12
        estilo.NotesColor=COLOR_RED
        Call mensaje.AppendStyle(estilo)
        Call mensaje.AddNewLine(1,True)
        Call mensaje.AppendText ("Formulario/Oficio: "+estado+", para mayar
información, revice los siguientes vinculos"+Chr$(13))
```

```
        Call mensaje.AppendText
(url+"/0/"+idFormulario+"?OpenDocument"+Chr$(13))
        Call mensaje.AddNewLine(1,True)

        estilo.NotesFont=FONT_VERDANA
        estilo.FontSize=12
        estilo.NotesColor=COLOR_BLACK
        Call mensaje.AppendStyle(estilo)
        Call mensaje.AppendText ("Requerimiento: ")
        Call mensaje.AppendText
(url+"/0/"+idInforme+"?OpenDocument"+Chr$(13))
        Call DocMens.send(True)
End Sub
```

Agente Finalizar

Es llamado cuando se crea o se atiende un requerimiento es el encargado de enviar un correo electronico al siguiente usuario en el proceso

```
Sub Initialize
        Dim sesion As NotesSession
        Dim db As NotesDatabase
        Dim doc As NotesDocument 'Doc en la web
```

```
	Dim profiledoc As NotesDocument 'Documento de Perfil
	Dim formulario As NotesDocument 'Para el Doc Formulario

	Dim rector As String, jefeDivision As String
	Dim responsableForm As String, estadoForm As String
	Dim responsableLog As String, accionLog As String
	Dim iniciador As String ' Responsable q envio el oficio
	Dim abrirDoc As String, url As String, estado As String

	Set sesion = New NotesSession
	Set db = sesion.CurrentDatabase 'Para el documento de perfil

	'Set profiledoc = db.GetProfileDocument("Perfil") 'Obtengo el
documento de Perfil

	'rector = profiledoc.rector(0)
	'url=profiledoc.urlWeb(0)
	url="http://hub/GestionCalidad_2/Aplicacion.nsf"
	estado="Aprobado" ' Para el email
	Set doc = sesion.DocumentContext 'Para el documento en la Web en
st orden
```

```
        Msgbox "El id del Formulario es: "+doc.idFormulario(0)

        'Set formulario=db.GetDocumentByUNID(doc.idFormulario(0))
'Obtengo el Formulario cin el id dado
        'iniciador=formulario.ResponsableSolicitud(0)
        'iniciador=doc.SolicitadoPor(0)
        Select Case doc.estado(0)
        Case "0"
                iniciador=doc.ResponsableSolicitud(0)
        Case "1"
                iniciador=doc.DelegarSolicitud(0)
        Case "2"
                iniciador=doc.SolicitadoPor(0)
        End Select

        Msgbox "El iniciaor es: " +iniciador
        Msgbox "El id Universal: "+doc.UniversalID

        'Call LogdelFlujo(accionLog, responsableLog)
        '5. Envio e-mail notificandole al iniciador la finalizacion del proceso
        Call EnviarMail(doc.UniversalID, doc.idFormulario(0), iniciador, estado)
```

```
'Paso los parametros antes de guardar
abrirDoc=url+"/Finalizado?OpenForm&enviadoA="+iniciador+"&tipoTra
mite="+doc.tipoSolicitud(0)
Msgbox " Notificar a: "+ abrirDoc
Call doc.Save(True, True)
'------Notificacion en el formulario----------
'Print "<SCRIPT
LANGUAGE='JavaScript'>parent.document.location.href='"+abrirDoc+"';</SC
RIPT>"
'Print "Prueba"

Print "<html><head> <link href='css.css' rel=stylesheet type=text/css />
</head>"
Print "<body text='#000000' bgcolor='#D6DFF7'>"
Print "<br>"
Print "<br>"
Print "<form method='post'
action='/GestionCalidad_2/Aplicacion.nsf/Finalizado?OpenForm&amp;Seq=1
&amp;enviadoA=Marisella%20Alarcon&amp;tipoTramite=Controlado%20Inter
no' name='_Finalizado'>"
```

```
        Print "<input type='hidden' name='__Click' value='0'><div
align='center'><b><font size='4' color='#0060A0' face='Verdana'>PROCESO
FINALIZADO</font></b><br>"
        Print "<p><br>"
        Print "<b><font size='4' face='Verdana'>Se ha Notificado a
:</font></b><b><font size='4' face='Verdana'> </font></b><b><font size='4'
color='#a00000' face='Verdana'>"+iniciador+"</font></b> <br>"
        Print "<br>"
        Print "<img
src='/GestionCalidad_2/Aplicacion.nsf/buzon.GIF?OpenImageResource'
width='100' height='100' alt=''><br>"
        Print "<br>    </div>"
        Print "</form></body></html>"
End Sub
```